

Katalog

2026/2027

SAUERLAND
LICHTTECHNIK



Vorwort

WAS WAR?

Die Sauerland Lichttechnik GmbH ist ein mittelständischer Leuchtenhersteller mit Hauptsitz im schönen Freiburg im Breisgau und einer Filiale in Brilon im ebenso schönen Sauerland.

Als Industrie- und Handelsagentur 1999 von Björn Bärthel gegründet, entwickelte sich das Unternehmen kontinuierlich weiter und baute das Produktportfolio von ursprünglich rein technischen Leuchten hinein in das Marktsegment der architektonischen Leuchten aus.

Eine professionelle Vernetzung innerhalb der Leuchtenbranche, gepaart mit etwas Glück und einer Portion Hartnäckigkeit, führte Sauerland Lichttechnik dann im Laufe der Jahre erfolgreich in den TGA-Bereich. In diesem Marktsegment haben wir im Laufe der Jahre mit unseren Partnern hervorragende Arbeit geleistet und wurden mit Aufträgen für teils sehr anspruchsvolle und große Bauvorhaben belohnt.

Als sich im Jahr 2020 die Möglichkeit eröffnete einen Leuchtenhersteller aus dem Sauerland samt Geschäftsführer zu übernehmen, wurde mitten in der Corona Pandemie im Jahr 2021 aus einer ursprünglichen Industrie- und Handelsagentur ein Hersteller für technische- und architektonische Beleuchtungslösungen. Das erste Highlight als Leuchtenhersteller war dann unser erster Katalog, der Ende 2022 das Licht der Welt erblicken konnte.

WAS TREIBT UNS AN?

Unsere Firmenphilosophie ist so einfach wie logisch. Wir verstehen uns als Dienstleister ganz nah an unseren Kunden und denen die es werden könnten. Dabei spielt es für uns keine Rolle wie groß ein Projekt ist, sondern wie wir das Beste aus den gegebenen Möglichkeiten rausholen können. Professionelle Lichtplanung sowie digitale Leuchtenkonstruktion sind daher elementare Bestandteile unserer Dienstleistung, damit wir den unterschiedlichen Anforderungen unserer Partner gerecht werden können.

Ein weiterer, wichtiger Aspekt unserer täglichen Arbeit ist die Nachhaltigkeit. Der Klimawandel macht auch vor unserer Branche nicht halt, und unser Bestreben ist jedes Projekt so effektiv, im Hinblick auf CO₂-Ersparnis, zu gestalten wie es uns im Rahmen der geltenden Normen möglich ist.

Das gilt auch für den CO₂-Fußabdruck unserer Produkte. Unsere Priorität liegt hier im Verkürzen der Lieferketten durch Komponentenbeschaffung innerhalb Europas, so weit uns das der Rahmen der technischen Möglichkeiten erlaubt. Das Ziel ist hier ein Produktkatalog MADE IN EU, und wir wissen wie anspruchsvoll der Weg dahin ist. Das wird uns aber nicht davon abhalten die Einsparpotenzial der CO₂-Reduktion zu heben und gleichzeitig für unsere Kunden die bestmögliche Dienstleistung zu erzielen.

**Licht ist nicht alles,
aber ohne Licht ist alles nichts!**

Andreas Dunker, Journalist



Profileleuchten

Einbau linear

Profil 58 Micro-P	15
Profil 58 Dark Light Optik	18
Profil 58 Opal	20
Profil 75 Micro-P	23
Profil 75 Opal	26
Profil 62 asymmetrisch	29
Profil 98 Micro-P	32
Profil 98 Opal	34

Einbau rahmenlos linear

LRL 45 Opal	38
LRL 45 Micro-P	41
LRL 45 Dark Light Optik	44
LRL 60 Opal	46
LRL 60 Micro-P	49

An-/Aufbau linear

Profil 48 Dark Light Optik	53
Profil 48 Opal	55
Profil 48 Micro-P	58
Profil 50 Micro-P	61
Profil 50 Opal	63
Profil 63 asymmetrisch	66
Profil 63 Micro-P	68
Profil 63 Opal	71
Profil 66 Opal direkt/indirekt	74

An-/Aufbau rund

DAL 651 Micro-P direkt	77
DAL 651 Micro-P direkt/indirekt	79
DAL 651 Opal direkt	81
DAL 651 Opal direkt/indirekt	83
DAL 650 Opal direkt	85
DAL 650 Micro-P direkt	86
DAL 650 Micro-P direkt/indirekt	87
DAL 650 Opal direkt/indirekt	88
DAL 660 Opal direkt	89
DAL 660 Micro-P direkt	91

Aufbau Ring

DAL 610 Opal direkt	94
DAL 610 Micro-P direkt	96

An-/Aufbau eckig

DALQ 600 Micro-P direkt	99
DALQ 600 Opal direkt	100
DALQ 700 Micro-P direkt	101
DALQ 700 Opal direkt	102
DALQ 750 Micro-P direkt	103
DALQ 750 Opal direkt	104

Pendel linear

Profil 52 Dark Light Optik direkt	106
Profil 52 Dark Light Optik direkt/indirekt	108
Profil 52 Opal direkt	110
Profil 52 Opal direkt/indirekt	112
Profil 52 Micro-P direkt	114
Profil 52 Micro-P direkt/indirekt	116
Profil 46 Micro-P direkt/indirekt	118
Profil 46 Opal direkt/indirekt	121
Profil 46 Dark Light Optik direkt/indirekt	124
Profil 47 Dark Light Optik direkt	126
Profil 47 Opal direkt	128
Profil 47 Micro-P direkt	131
Profil 61 Micro-P direkt	134
Profil 61 Micro-P direkt/indirekt	137
Profil 61 Opal direkt	140
Profil 61 Opal direkt/indirekt	143
Profil 61 Asymmetrisch direkt	146
Profil 67 Opal direkt/indirekt	149

Pendel rund

PEL 651 Micro-P direkt	152
PEL 651 Micro-P direkt/indirekt	154
PEL 651 Opal direkt	156

PEL 651 Opal direkt/indirekt	158
PEL 652 Micro-P direkt	160
PEL 652 Micro-P direkt/indirekt	162
PEL 652 Opal direkt	164
PEL 652 Opal direkt/indirekt	166
PEL 650 Micro-P direkt/indirekt	168
PEL 650 Opal direkt/indirekt	169

Pendel Ring

PEL 610 Opal direkt	171
PEL 610 Opal direkt/indirekt	173
PEL 610 Micro-P direkt	175
PEL 610 Micro-P direkt/indirekt	177
PEL 620 Opal direkt	179
PEL 620 Opal direkt/indirekt	181
PEL 620 Micro-P direkt	183
PEL 620 Micro-P direkt/indirekt	185

Pendel Freiform

PEL 605 Opal direkt/indirekt	188
PEL 625 Opal direkt	193

Profile/Flexbänder/Treiber

Profil 30	199
Profil 31	200
Profil 44	201
Profil 18	202
Profil 23	203
Profil 33	204
Treiber IP20	206

Stehleuchten

STL 45	208
STL 2000	209
STL 4000	210
STL 4002	211
STL 5000	212
STL 5002	213

Einbauleuchten

Shop

DEL 800	215
DEL 805	216
DEL 815	217
KAL 125	218
KAL 150	219
KAL 190	220
KAL 192	221
KAL 193	222
KAL 155	223
KAL 165	224
KAL 200	225
KAL 220	226
KAL 230	227

Rund

DEL 228	229
DEL 80	231
DEL 95	232
DEL 145	233
DEL 174	234
DEL 185	235
DEL 190	236
DEL 230	237
DEL 235	238
RDL Micro-P	241
RDL Opal	242

Eckig

DELQ 95	244
DELQ 228	245
DELQ 238	246

Rund rahmenlos

RRL Opal	248
RRL Micro-P	250

Einlegeleuchten

LEP 630 Dark Light Optik	253
LEP 640 Micro-P High Output	254
LEP 645 Micro-P	255
LEP 648 Opal	256

Aufbauleuchten

DAL 100	258
DAL 130	259
NLG 300	260
NLG 370	261
NLG 460	262



Pendelleuchten

KL 350	264
KL 400	265
PEL 30	266
PEL 75	267
PEL 130	268
PEL 220 Micro-P direkt/indirekt	269
PEL 900	270

Schirmleuchten

SLP direkt/indirekt	272
SLD direkt/indirekt	274

Stromschienenstrahler

AL 32	277
AL 80	278
AL 83	279
AL 85	280
AL 87	281
AL 117	282
AL 119	283

Lichtdecken

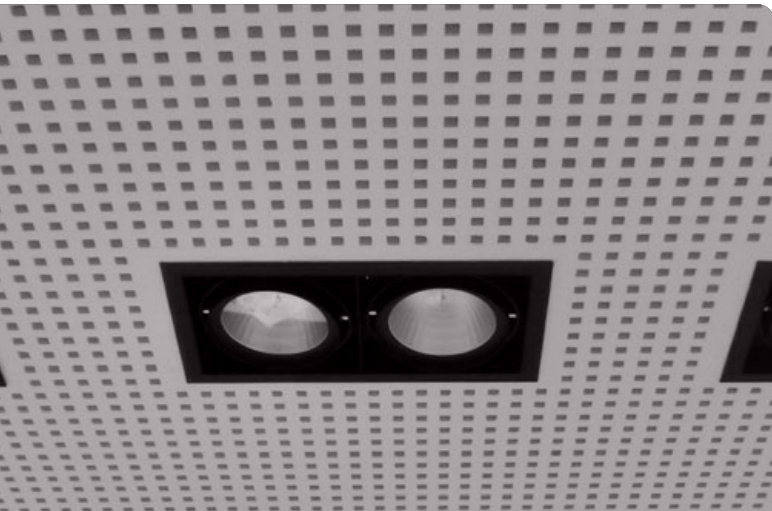
LD 1000	285
DP-S	287

Wandleuchten

WLL 37	290
WLL 45	292
WLL 60	294
WLL 200	296
WLL 115	297

Industrieleuchten

FRL 60	299
FRL 80	301
FWL 98	302
FWL 85	304
DEB 355	305
DAB 355	306
PLB 355	307



Neue Leuchten

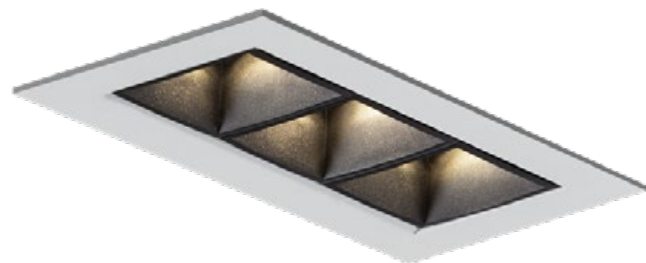
Unsere Highlights 2026

PEL 624

2. Quartal 2026

LED Ring-Pendelleuchte Ultraflach 24mm

- mit bis zu 145lm/W
- Durchmesser 804mm
- Lichtverteilung direkt oder direkt/indirekt
- Opale oder Microprismatische UGR<19 Abdeckung
- Lichtfarbe 3000k, 4000k oder Tunable White
- Farbwiedergabe CRI>80
- Treiber schaltbar oder Dali dimmbar



DELQ 61

1. Quartal 2026

LED Einbauleuchte linear

- Dark Light Optik schwarz oder weiß UGR<19
- Baulänge von 88 bis 408mm, Breite 61mm, Einbautiefe 50mm
- Lichtfarbe 3000 oder 4000k
- Farbwiedergabe CRI>90
- Treiber schaltbar oder Dali dimmbar

DALQ 51

1. Quartal 2026

LED Aufbauleuchte linear

- Dark Light Optik schwarz oder weiß UGR<19
- Baulänge von 84 bis 404mm, Breite 51mm, Höhe 91mm
- Lichtfarbe 3000 oder 4000k
- Farbwiedergabe CRI>90
- Treiber schaltbar oder Dali dimmbar



DAL 85

1. Quartal 2026

LED Aufbauleuchte rund

- drehbar 355°, ausschwenkbar bis zu 45°
- Durchmesser 85mm, Höhe 200mm
- Reflektor silber facettiert in 18, 25, 32 und 52°
- Lichtfarbe 3000 oder 4000k
- Farbwiedergabe CRI>90
- Treiber schaltbar oder Dali dimmbar

Roadmap

Vom Entwurf ins Projekt

Eine unserer vielen Dienstleistungen ist die Entwicklung kundenbezogener Lichtlösungen, welche passgenau den Anforderungen des jeweiligen Projektes unter Berücksichtigung technischer Realitäten entspricht.

Der erste Entwurf wird in der Regel vom technischen oder architektonischen Verantwortlichen des jeweiligen Projektes in Zusammenarbeit mit unserer technischen Leitung erstellt.

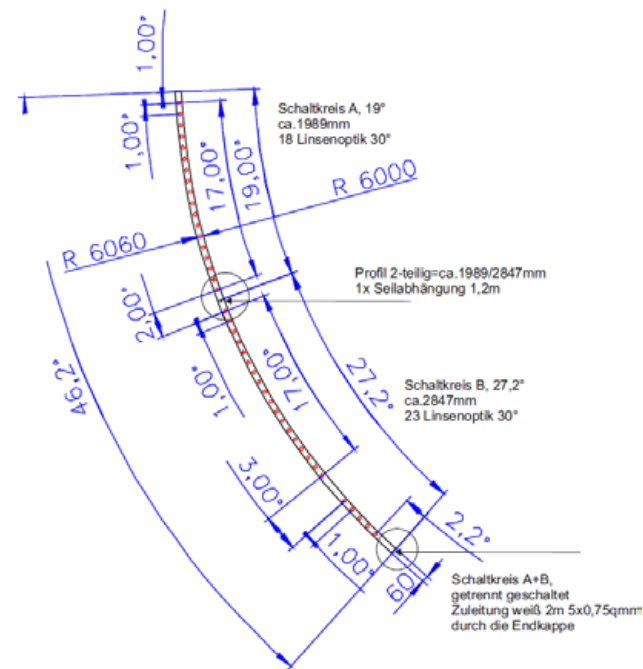
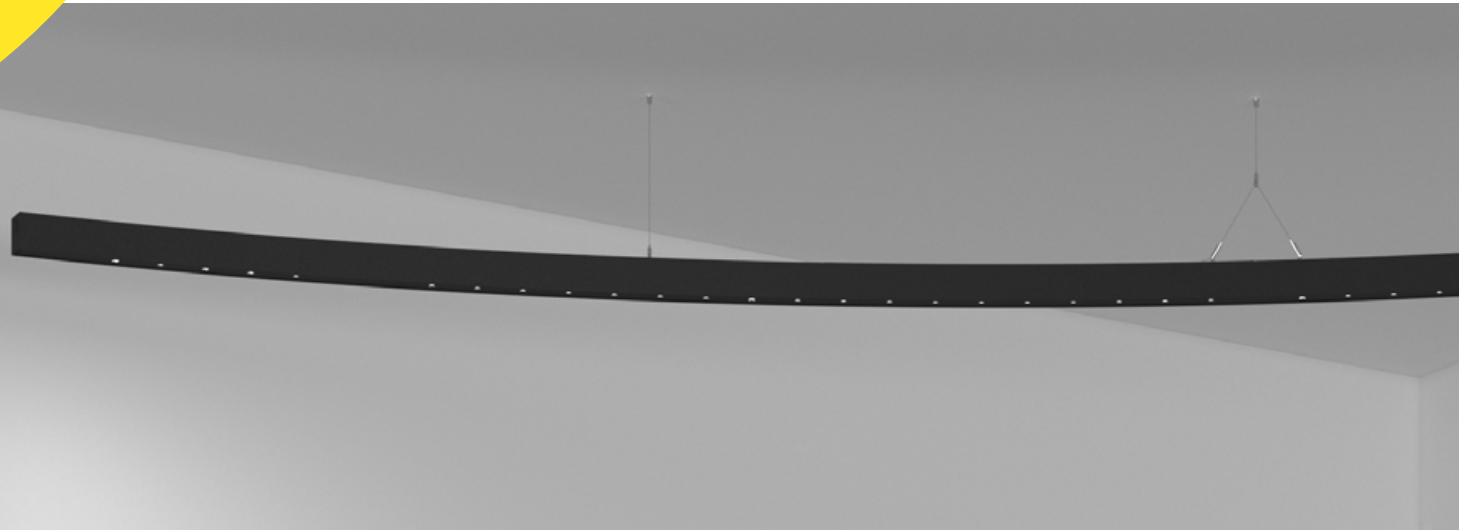
Daraus folgend wird eine potentielle Machbarkeitsstudie in enger Abstimmung mit dem Kunden erstellt, damit aus diesem Entwurf auch ein Produkt entsteht das kalkulatorisch in das Budget des Projektes hinein passt. Diese Studie beinhaltet verschiedene technische Überprüfungen sowie Materialchecks wie nachfolgend exemplarisch abgebildet:

- » LED- und Treiberauswahl nach Projekterfordernis
- » Linsen- und Reflektorselektionen in Verbindung mit 3D-Visualisierungen
- » Materialelektionen hinsichtlich Konstruktionsaufwendungen



Roadmap

3D Konstruktion



Nach Abschluss der Materialelektionen wird ein 3D-Entwurf über eine spezielle Konstruktionssoftware erstellt. Dieser Entwurf dient als Grundlage für alle weiteren Konstruktionsschritte und ist ein wertvolles Instrument in Absprache mit unseren Kunden und Vorlieferanten zur Realisierung des gewünschten Ergebnisses.

Roadmap

Lichtplanung

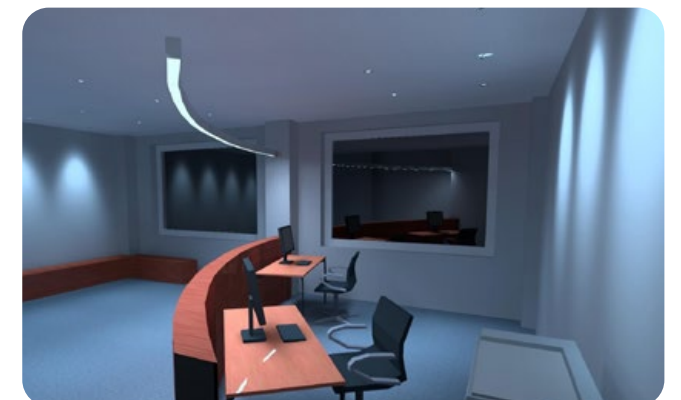


Ist der 3D-Entwurf beim Kunden als auch bei unseren Vorlieferanten auf Wohlwollen gestoßen, wird über die selektierte Komponentenauswahl eine Lichtplanung aufgesetzt. Diese Lichtplanung schließt alle relevanten Details des Projektes mit ein:

- Raumgeometrie
- Interieur inkl. eingesetzter Farben
- Raumnutzungsprofil

Durch die Lichtplanung, welche dem Kunden in einer 3D-Grafik anschaulich vermittelt wird, erhalten wir Planungssicherheit im Bezug auf die Ausleuchtung und die Leuchtenoptik wie diese im Raum platziert ist und auf das menschliche Auge wirkt.

Das hilft insbesondere Menschen, die sich wenig oder gar nicht mit dem Thema Licht befassen. Durch die 3D-Optiken erhält der Laie einen sehr realistischen Eindruck seines Bauvorhabens, der durch die berechneten Beleuchtungsstärken in Verbindung mit den geltenden Normen für die engagierten Fachleute im Planungsvorhaben einen doppelten Nutzen mit sich bringt.



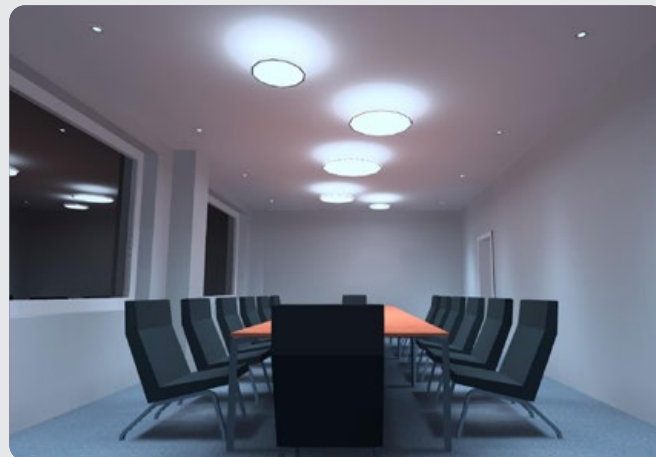
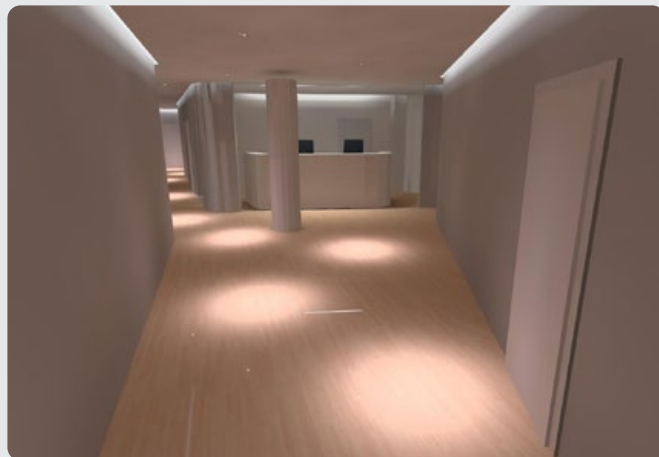
Lichtplanung

Objekt dk Fixiersysteme



Die Planungssoftware **DIALux** ist für ein ideales Visualisierungstool. Sie als Kunde erhalten einen professionellen Eindruck Ihres zu realisierenden Bauvorhabens. Es erleichtert die Entscheidungsfindung hinsichtlich der in Frage kommenden Produkte und deren Raumwirkung in Verbindung mit dem Interieur und den einzusetzenden Farben. Dies gilt sowohl für unsere Standardprodukte als auch für die maßgeschneiderten Projektlösungen.

Weitere Beispiele



dk Fixiersysteme mit Ring-Pendelleuchten PEL610 in verschiedenen Durchmessern im Konferenzraum nach zuvor durchgeführter Lichtplanung – siehe Seite 12

Profil 58 Micro-P

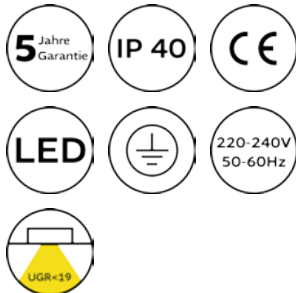


LED Einbauleuchte als Einzelleuchte oder Lichtband, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit Microprismatischer Abdeckung UGR<19, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

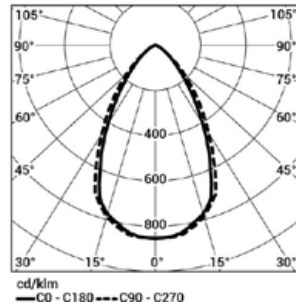
Profillänge A 561mm

						Artikelnummer
9 W	1100lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.05613080095.2431
9 W	1150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.05614080095.2431
16 W	2000lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.05613080165.2431
16 W	2150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.05614080165.2431
28 W	3250lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.05613080285.2431
28 W	3450lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.05614080285.2431



Profillänge A 841mm

						Artikelnummer
14 W	1750lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.08413080145.2431
14 W	1800lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.08414080145.2431
23 W	2950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.08413080235.2431
23 W	3100lm	4000k	CRI>80	v	L90/B20 50.000h	15.08414080235.2431
43 W	4800lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.08413080435.2431
43 W	5050lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.08414080435.2431

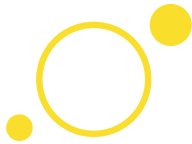


Profillänge A 1121mm

						Artikelnummer
18 W	2250lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.11213080185.2431
18 W	2350lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.11214080185.2431
32 W	3950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.11213080325.2431
32 W	4200lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.11214080325.2431

Profilleuchten
Einbau linear

Profil 58 Micro-P



						Artikelnummer
57 W	6400lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.11213080575.2431
57 W	6750lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.11214080575.2431

Profillänge A 1401mm

						Artikelnummer
23 W	3000lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.14013080235.2431
23 W	3150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.14014080235.2431
40 W	4850lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.14013080405.2431
40 W	5100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.14014080405.2431
71 W	8050lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.14013080715.2431
71 W	8450lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.14014080715.2431

Profillänge A 1681mm

						Artikelnummer
26 W	3450lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.16813080265.2431
26 W	3650lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.16814080265.2431
48 W	5950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.16813080485.2431
48 W	6250lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.16814080485.2431
87 W	9600lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.16813080875.2431
87 W	10100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.16814080875.2431

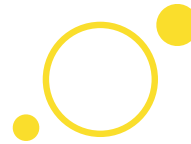
Profillänge A 1961mm

						Artikelnummer
33 W	3950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.19613080335.2431
33 W	4150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.19614080335.2431
56 W	6950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.19613080565.2431
56 W	7300lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.19614080565.2431
99 W	11200lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.19613080995.2431
99 W	11800lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.19614080995.2431

Profillänge A 2241mm

						Artikelnummer
36 W	4450lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.22413080365.2431
36 W	4700lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.22414080365.2431
67 W	7950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.22413080675.2431
67 W	8350lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.22414080675.2431
113 W	12800lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.22413081135.2431
113 W	13500lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.22414081135.2431

Profil 58 Micro-P

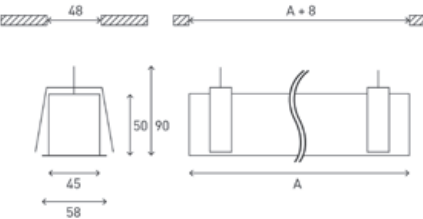


Zubehör

	Artikelnummer
Endkappe weiß RAL 9016	15.00000000002.0031
Linear Verbinder	15.00000000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 561mm	15.05610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 841mm	15.08410000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1121mm	15.11210000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1401mm	15.14010000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1681mm	15.16810000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1961mm	15.19610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 2241mm	15.22410000003.0000

Maße

Aussenmaß 58mm x Baulänge A + 2x Endkappe 8mm	Deckenausschnitt 48mm x Baulänge A + 2x Endkappe 4mm
--	---



Profil 58 Dark Light Optik



LED Einbauleuchte als Einzelleuchte oder Lichtband, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit Dark Light Optik weiß UGR<19, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Dark Light Optik schwarz, Lichtfarbe 2700k, Farbwiedergabe CRI>90, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Profillänge A 280mm

Artikelnummer						
9 W	1000lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	15.02803080095.2731
9 W	1150lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	15.02804080095.2731

Profillänge A 559mm

Artikelnummer						
17 W	2150lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	15.05593080175.2731
17 W	2250lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	15.05594080175.2731

Profillänge A 838mm

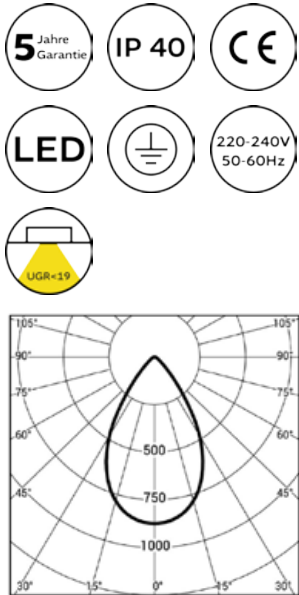
Artikelnummer						
26 W	3150lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	15.08383080265.2731
26 W	3300lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	15.08384080265.2731

Profillänge A 1117mm

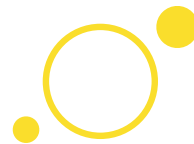
Artikelnummer						
34 W	4250lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	15.11173080345.2731
34 W	4450lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	15.11174080345.2731

Profillänge A 1396mm

Artikelnummer						
43 W	5350lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	15.13963080435.2731
43 W	5600lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	15.13964080435.2731



Profil 58 Dark Light Optik



Profillänge A 1675mm

Artikelnummer						
52 W	6400lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	15.16753080525.2731
52 W	6700lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	15.16754080525.2731

Profillänge A 1954mm

Artikelnummer						
60 W	7450lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	15.19543080605.2731
60 W	7800lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	15.19544080605.2731

Profillänge A 2233mm

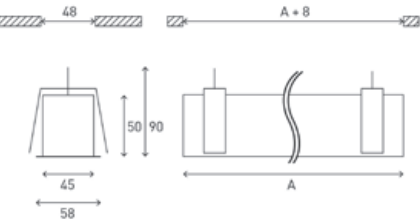
Artikelnummer						
68 W	8500lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	15.22333080685.2731
68 W	8950lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	15.22334080685.2731

Zubehör

Artikelnummer	
Endkappe weiß RAL 9016	15.00000000002.0031
Linear Verbinder	15.00000000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 281mm	15.02810000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 561mm	15.05610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 841mm	15.08410000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1121mm	15.11210000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1401mm	15.14010000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1681mm	15.16810000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1961mm	15.19610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 2241mm	15.22410000003.0000

Maße

Aussenmaß 58mm x Baulänge A + 2x Endkappe 8mm	Deckenausschnitt 48mm x Baulänge A + 2x Endkappe 4mm
---	--



Profil 58 Opal

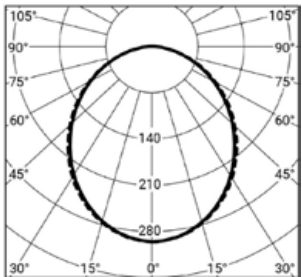
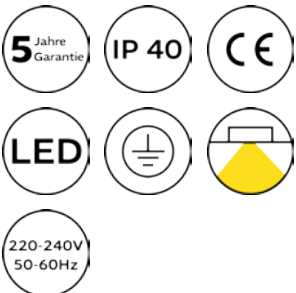


LED Einbauleuchte als Einzelleuchte oder Lichtband, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Profillänge A 561mm

						Artikelnummer
9 W	1100lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.05613080095.2031
9 W	1150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.05614080095.2031
16 W	2000lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.05613080165.2031
16 W	2100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.05614080165.2031
28 W	3200lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.05613080285.2031
28 W	3350lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.05614080285.2031



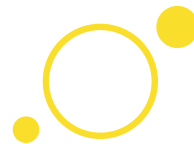
Profillänge A 841mm

						Artikelnummer
14 W	1700lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.08413080145.2031
14 W	1800lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.08414080145.2031
23 W	2900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.08413080235.2031
23 W	3050lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.08414080235.2031
43 W	4650lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.08413080435.2031
43 W	4900lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.08414080435.2031

Profillänge A 1121mm

						Artikelnummer
18 W	2200lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.11213080185.2031
18 W	2300lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.11214080185.2031
32 W	3900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.11213080325.2031
32 W	4100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.11214080325.2031
57 W	6250lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.11213080575.2031
57 W	6600lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.11214080575.2031

Profil 58 Opal



Profillänge A 1401mm

						Artikelnummer
23 W	2950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.14013080235.2031
23 W	3100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.14014080235.2031
40 W	4750lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.14013080405.2031
40 W	5000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.14014080405.2031
71 W	7850lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.14013080715.2031
71 W	8250lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.14014080715.2031

Profillänge A 1681mm

						Artikelnummer
26 W	3450lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.16813080265.2031
26 W	3600lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.16814080265.2031
48 W	5850lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.16813080485.2031
48 W	6150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.16814080485.2031
87 W	9400lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.16813080875.2031
87 W	9900lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.16814080875.2031

Profillänge A 1961mm

						Artikelnummer
33 W	3900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.19613080335.2031
33 W	4100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.19614080335.2031
56 W	6800lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.19613080565.2031
56 W	7200lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.19614080565.2031
99 W	10950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.19613080995.2031
99 W	11550lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.19614080995.2031

Profillänge A 2241mm

						Artikelnummer
36 W	4400lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.22413080365.2031
36 W	4650lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.22414080365.2031
67 W	7800lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.22413080675.2031
67 W	8200lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.22414080675.2031
113 W	12500lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.22413081135.2031
113 W	13150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	15.22414081135.2031



Profil 58 Opal

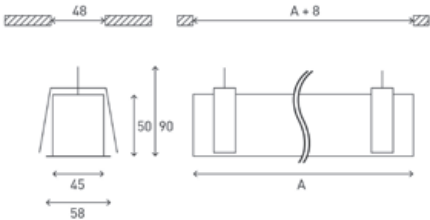
Zubehör

	Artikelnummer
Endkappe weiß RAL 9016	15.00000000002.0031
Linear Verbinder	15.00000000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 561mm	15.05610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 841mm	15.08410000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1121mm	15.11210000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1401mm	15.14010000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1681mm	15.16810000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1961mm	15.19610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 2241mm	15.22410000003.0000

Maße

Aussenmaß 58mm x Baulänge A + 2x
Endkappe 8mm

Deckenausschnitt 48mm x Baulänge A + 2x
Endkappe 4mm



Profil 75 Micro-P

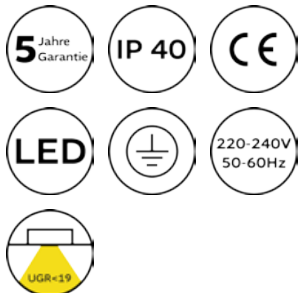


LED Einbauleuchte als Einzelleuchte oder Lichtband, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit microprismatischer Abdeckung UGR<19, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Lichtfarbe 2700k, Farbwiedergabe CRI>90, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

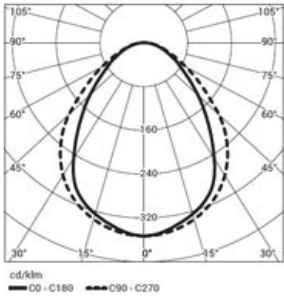
Profillänge A 561mm

						Artikelnummer
9 W	1100lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.05613080095.2431
9 W	1150lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.05614080095.2431
16 W	1950lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.05613080165.2431
16 W	2050lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.05614080165.2431
28 W	3250lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.05613080285.2431
28 W	3450lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.05614080285.2431



Profillänge A 841mm

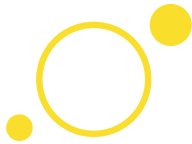
						Artikelnummer
14 W	1700lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.08413080145.2431
14 W	1750lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.08414080145.2431
23 W	2850lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.08413080235.2431
23 W	3000lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.08414080235.2431
43 W	4800lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.08413080435.2431
43 W	5050lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.08414080435.2431



Profillänge A 1121mm

						Artikelnummer
18 W	2200lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.11213080185.2431
18 W	2300lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.11214080185.2431
32 W	3800lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.11213080325.2431
32 W	4000lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.11214080325.2431
57 W	6400lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.11213080575.2431
57 W	6750lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.11214080575.2431

Profil 75 Micro-P



Profillänge A 1401mm

Artikelnummer						
23 W	2900lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.14013080235.2431
23 W	3050lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.14014080235.2431
40 W	4650lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.14013080405.2431
40 W	4900lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.14014080405.2431
71 W	8050lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.14013080715.2431
71 W	8450lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.14014080715.2431

Profillänge A 1681mm

Artikelnummer						
26 W	3400lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.16813080265.2431
26 W	3550lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.16814080265.2431
48 W	5700lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.16813080485.2431
48 W	6000lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.16814080485.2431
87 W	9650lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.16813080875.2431
87 W	10150lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.16814080875.2431

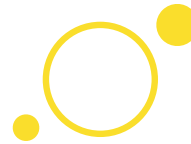
Profillänge A 1961mm

Artikelnummer						
33 W	3900lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.19613080335.2431
33 W	4100lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.19614080335.2431
56 W	6650lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.19613080565.2431
56 W	7000lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.19614080565.2431
99 W	11250lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.19613080995.2431
99 W	11850lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.19614080995.2431

Profillänge A 2241mm

Artikelnummer						
36 W	4350lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.22413080365.2431
36 W	4600lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.22414080365.2431
67 W	7600lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.22413080675.2431
67 W	8000lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.22414080675.2431
113 W	12850lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.22413081135.2431
113 W	13500lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.22414081135.2431

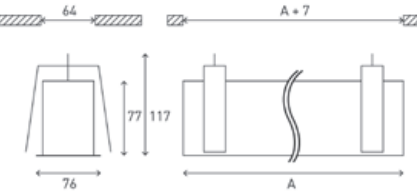
Profil 75 Micro-P

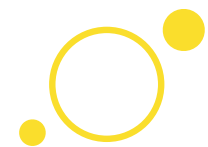


Artikelnummer	
Endkappe weiß RAL 9016	18.00000000002.0031
Linear Verbinder	18.00000000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 561mm	18.05610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 841mm	18.08410000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1121mm	18.11210000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1401mm	18.14010000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1681mm	18.16810000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1961mm	18.19610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 2241mm	18.22410000003.0000

Maße

Aussenmaß 76mm x Baulänge A + 2x Endkappe 10mm	Deckenausschnitt 64mm x Baulänge A + 2x Endkappe 3,5mm
---	---





Profil 75 Opal

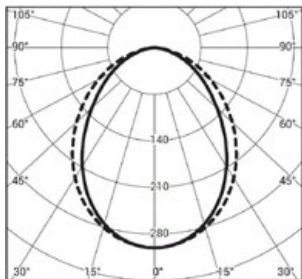
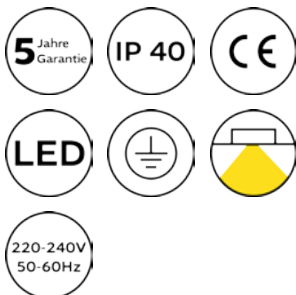


LED Einbauleuchte als Einzelleuchte oder Lichtband, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Lichtfarbe 2700k, Farbwiedergabe CRI>90, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Profillänge A 561mm

						Artikelnummer
9 W	1050lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.05613080095.2031
9 W	1100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.05614080095.2031
16 W	1900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.05613080165.2031
16 W	2000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.05614080165.2031
28 W	3200lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.05613080285.2031
28 W	3350lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.05614080285.2031

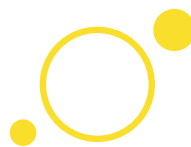


Profillänge A 841mm

						Artikelnummer
14 W	1600lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.08413080145.2031
14 W	1700lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.08414080145.2031
23 W	2800lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.08413080235.2031
23 W	2950lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.08414080235.2031
43 W	4650lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.08413080435.2031
43 W	4900lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.08414080435.2031

Profillänge A 1121mm

						Artikelnummer
18 W	2100lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.11213080185.2031
18 W	2200lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.11214080185.2031
32 W	3700lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.11213080325.2031
32 W	3900lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.11214080325.2031
57 W	6250lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.11213080575.2031
57 W	6600lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.11214080575.2031



Profil 75 Opal

Profillänge A 1401mm

						Artikelnummer
23 W	2800lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.14013080235.2031
23 W	2950lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.14014080235.2031
40 W	4550lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.14013080405.2031
40 W	4800lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.14014080405.2031
71 W	7850lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.14013080715.2031
71 W	8250lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.14014080715.2031

Profillänge A 1681mm

						Artikelnummer
26 W	3250lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.16813080265.2031
26 W	3400lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.16814080265.2031
48 W	5600lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.16813080485.2031
48 W	5900lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.16814080485.2031
87 W	9400lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.16813080875.2031
87 W	9900lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.16814080875.2031

Profillänge A 1961mm

						Artikelnummer
33 W	3700lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.19613080335.2031
33 W	3900lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.19614080335.2031
56 W	6550lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.19613080565.2031
56 W	6850lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.19614080565.2031
99 W	10950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.19613080995.2031
99 W	11550lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.19614080995.2031

Profillänge A 2241mm

						Artikelnummer
36 W	4200lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.22413080365.2031
36 W	4400lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.22414080365.2031
67 W	7450lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.22413080675.2031
67 W	7850lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.22414080675.2031
113 W	12550lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.22413081135.2031
113 W	13200lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	18.22414081135.2031



Profil 75 Opal

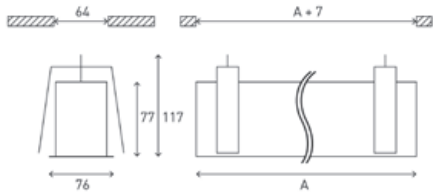
Zubehör

	Artikelnummer
Endkappe weiß RAL 9016	18.00000000002.0031
Linear Verbinder	18.00000000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 561mm	18.05610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 841mm	18.08410000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1121mm	18.11210000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1401mm	18.14010000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1681mm	18.16810000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1961mm	18.19610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 2241mm	18.22410000003.0000

Maße

Aussenmaß 76mm x Baulänge A + 2x
Endkappe 10mm

Deckenausschnitt 64mm x Baulänge A + 2x
Endkappe 3,5mm



Profil 62 asymmetrisch

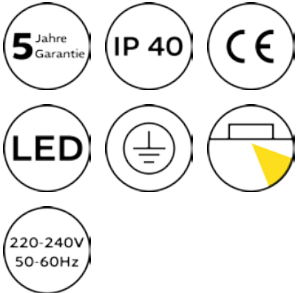


LED Einbauleuchte als Einzelleuchte oder Lichtband, Lichtverteilung asymmetrisch, direkt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Leerprofil mit Blindabdeckung, Treiber Dali dimmbar, Lichtfarbe 2700k, Farbwiedergabe CRI>90, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

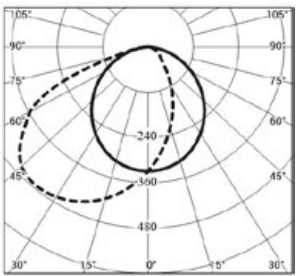
Profillänge A 561mm

						Artikelnummer
9 W	1050lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	18.05613080095.2631
9 W	1150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	18.05614080095.2631
16 W	1850lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	18.05613080165.2631
16 W	1950lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	18.05614080165.2631
28 W	3100lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.05613080285.2631
28 W	3300lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.05614080285.2631



Profillänge A 841mm

						Artikelnummer
14 W	1650lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	18.08413080145.2631
14 W	1750lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	18.08414080145.2631
23 W	2700lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	18.08413080235.2631
23 W	2800lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	18.08414080235.2631
43 W	4600lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.08413080435.2631
43 W	4800lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.08414080435.2631



Profil 62 asymmetrisch



Profillänge A 1121mm

Artikelnummer						
18 W	2150lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	18.11213080185.2631
18 W	2250lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	18.11214080185.2631
32 W	3650lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	18.11213080325.2631
32 W	3800lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	18.11214080325.2631
57 W	6150lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.11213080575.2631
57 W	6450lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.11214080575.2631

Profillänge A 1401mm

Artikelnummer						
23 W	2900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	18.14013080235.2631
23 W	3050lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	18.14014080235.2631
40 W	4450lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	18.14013080405.2631
40 W	4650lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	18.14014080405.2631
71 W	7700lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.14013080715.2631
71 W	8100lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.14014080715.2631

Profillänge A 1681mm

Artikelnummer						
26 W	3350lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	18.16813080265.2631
26 W	3550lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	18.16814080265.2631
48 W	5450lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	18.16813080485.2631
48 W	5750lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	18.16814080485.2631
87 W	9200lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.16813080875.2631
87 W	9700lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.16814080875.2631

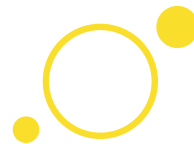
Profillänge A 1961mm

Artikelnummer						
33 W	3850lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	18.19613080335.2631
33 W	4050lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	18.19614080335.2631
56 W	6350lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	18.19613080565.2631
56 W	67000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	18.19614080565.2631
99 W	10750lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.19613080995.2631
99 W	11300lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	18.19614080995.2631

Zubehör

Artikelnummer	
Endkappe weiß RAL 9016	18.000000000002.0631
Linear Verbinder	18.000000000003.0600
Durchgangsverdrahtung 3polig 561mm	18.056100000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 841mm	18.084100000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1121mm	18.112100000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1401mm	18.140100000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1681mm	18.168100000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1961mm	18.196100000003.0000

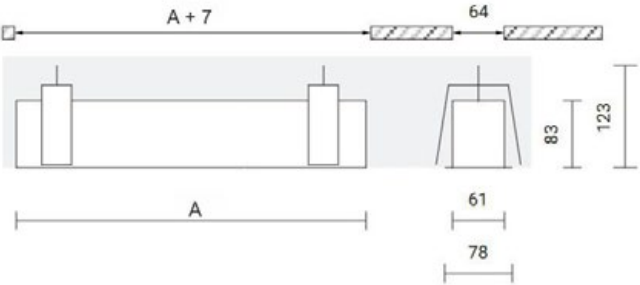
Profil 62 asymmetrisch



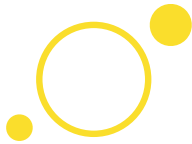
Maße

Aussenmaß 78mm x Baulänge A + 2x Endkappe 10mm

Deckenausschnitt 64mm x Baulänge A + 2x Endkappe 3,5mm



Profil 98 Micro-P

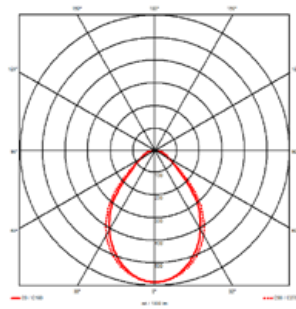
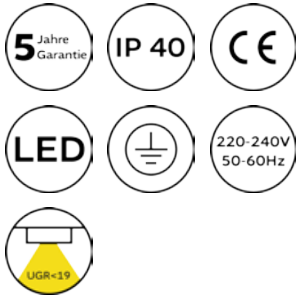


LED Einbauleuchte als Einzelleuchte oder Lichtband, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit microprismatischer Abdeckung UGR<19, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Opale Abdeckung, Farbwiedergabe CRI>90, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Profillänge A 582mm

						Artikelnummer
12,4 W	1300lm	3000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	12.05613080125.2431
12,4 W	1360lm	4000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	12.05614080125.2431
21,9 W	2140lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	12.05613080215.2431
21,9 W	2240lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	12.05614080215.2431



Profillänge A 863mm

						Artikelnummer
18,6 W	1950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	12.08423080185.2431
18,6 W	2040lm	4000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	12.08424080185.2431
32,9 W	3210lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	12.08423080325.2431
32,9 W	3370lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	12.08424080325.2431

Profillänge A 1143mm

						Artikelnummer
24,8 W	2590lm	3000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	12.11223080245.2431
24,8 W	2730lm	4000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	12.11224080245.2431
43,8 W	4280lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	12.11223080435.2431
43,8 W	4490lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	12.11224080435.2431

Profil 98 Micro-P



Profillänge A 1424mm

						Artikelnummer
31 W	3240lm	3000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	12.14033080315.2431
31 W	3410lm	4000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	12.14034080315.2431
54,8 W	5350lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	12.14033080545.2431
54,8 W	5620lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	12.14034080545.2431

Profillänge A 1704mm

						Artikelnummer
37,2 W	3890lm	3000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	12.16833080375.2431
37,2 W	4090lm	4000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	12.16834080375.2431
65,7 W	6420lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	12.16833080655.2431
65,7 W	6740lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	12.16834080655.2431

Profillänge A 1985mm

						Artikelnummer
43,4 W	4540lm	3000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	12.19643080435.2431
43,4 W	4770lm	4000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	12.19644080435.2431
76,7 W	7490lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	12.19643080765.2431
76,7 W	7860lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	12.19644080765.2431

Profillänge A 2265mm

						Artikelnummer
49,6 W	5190lm	3000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	12.22443080495.2431
49,6 W	5450lm	4000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	12.22444080495.2431
87,6 W	8560lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	12.22443080875.2431
87,6 W	8990lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	12.22444080875.2431

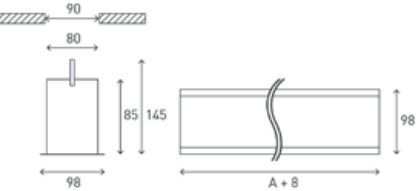
Zubehör

		Artikelnummer
Endkappe weiß RAL 9016		12.00000000002.0031
Linear Verbinder		12.00000000003.0000

Maße

Aussenmaß 98mm x Baulänge A + 2x Endkappe 10,5mm

Deckenausschnitt 90mm x Baulänge A + 2x Endkappe 4mm



Profil 98 Opal

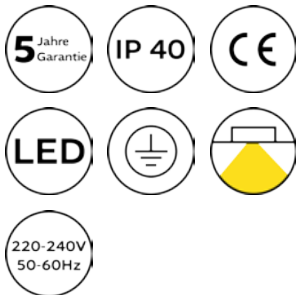


LED Einbauleuchte als Einzelleuchte oder Lichtband, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Microprismatische Abdeckung UGR<19, Farbwiedergabe CRI>90, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

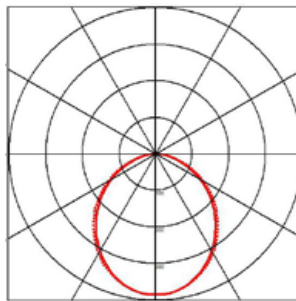
Profillänge A 582mm

						Artikelnummer
12,4 W	1550lm	3000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	12.05613080125.2031
12,4 W	1630lm	4000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	12.05614080125.2031
21,9 W	2540lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	12.05613080215.2031
21,9 W	2670lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	12.05614080215.2031



Profillänge A 863mm

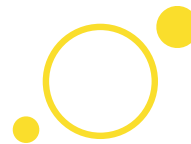
						Artikelnummer
18,6 W	2330lm	3000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	12.08423080185.2031
18,6 W	2450lm	4000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	12.08424080185.2031
32,9 W	3820lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	12.08423080325.2031
32,9 W	4010lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	12.08424080325.2031



Profillänge A 1143mm

						Artikelnummer
24,8 W	3110lm	3000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	12.11223080245.2031
24,8 W	3270lm	4000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	12.11224080245.2031
43,8 W	5090lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	12.11223080435.2031
43,8 W	5350lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	12.11224080435.2031

Profil 98 Opal



Profillänge A 1424mm

						Artikelnummer
31 W	3890lm	3000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	12.14033080315.2031
31 W	4090lm	4000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	12.14034080315.2031
54,8 W	6370lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	12.14033080545.2031
54,8 W	6690lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	12.14034080545.2031

Profillänge A 1704mm

						Artikelnummer
37,2 W	4670lm	3000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	12.16833080375.2031
37,2 W	4910lm	4000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	12.16834080375.2031
65,7 W	7650lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	12.16833080655.2031
65,7 W	8030lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	12.16834080655.2031

Profillänge A 1985mm

						Artikelnummer
43,4 W	5450lm	3000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	12.19643080435.2031
43,4 W	5720lm	4000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	12.19644080435.2031
76,7 W	8930lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	12.19643080765.2031
76,7 W	9370lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	12.19644080765.2031

Profillänge A 2265mm

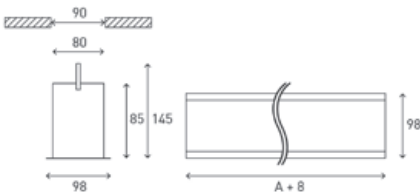
						Artikelnummer
49,6 W	6230lm	3000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	12.22443080495.2031
49,6 W	6230lm	4000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	12.22444080495.2031
87,6 W	10200lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	12.22443080875.2031
87,6 W	10710lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	12.22444080875.2031

Zubehör

	Artikelnummer
Endkappe weiß RAL 9016	12.00000000002.0031
Linear Verbinder	12.00000000003.0000

Maße

Aussenmaß 98mm x Baulänge A + 2x Endkappe 10,5mm
Deckenausschnitt 90mm x Baulänge A + 2x Endkappe 4mm



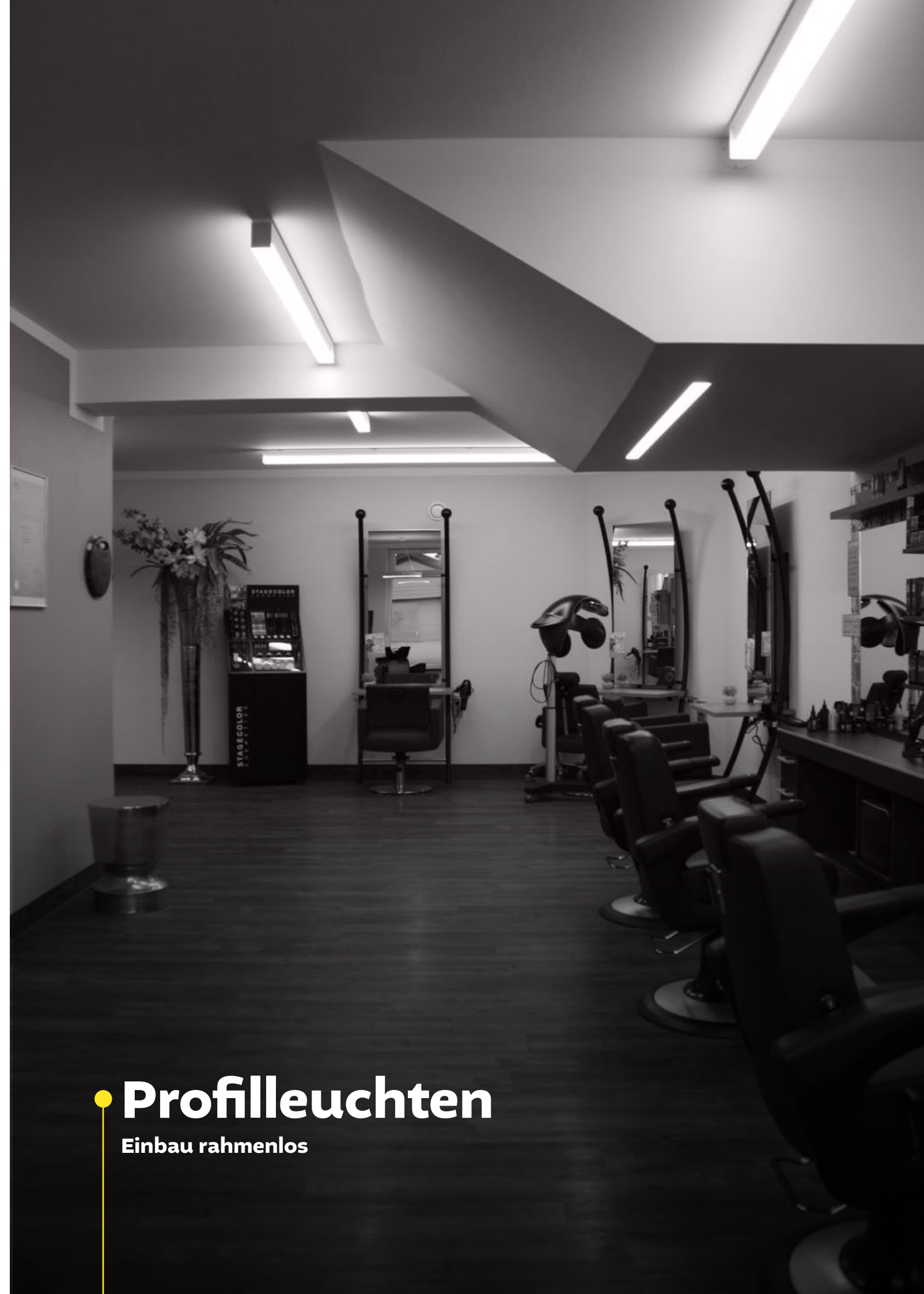
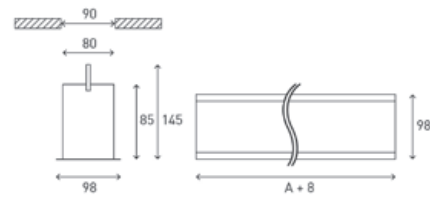
Profil 98 Opal



Maße

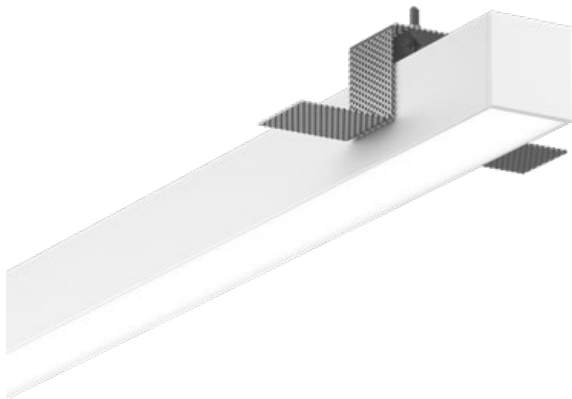
Aussenmaß 98mm x Baulänge A + 2x
Endkappe 10,5mm

Deckenausschnitt 90mm x Baulänge A + 2x
Endkappe 4mm



• **Profileuchten**
Einbau rahmenlos

LRL 45 Opal

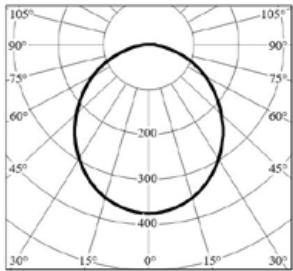
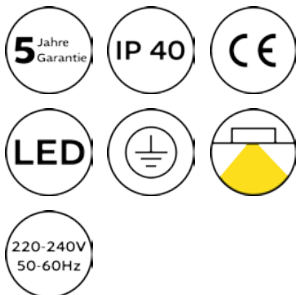


LED Einbauleuchte rahmenlos als Einzelleuchte oder Lichtband, geeignet zum Einbau in Gipskartondecken bis zu 20mm, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, incl. Lochblech-Montagewinkel, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Lichtfarbe 2700k, Farbwiedergabe CRI>90

Profillänge A 561mm

						Artikelnummer
9 W	1100lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.05613080095.2031
9 W	1150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.05614080095.2031
16 W	2000lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.05613080165.2031
16 W	2100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.05614080165.2031
28W	3200lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	13.05613080285.2031
28 W	3350lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	13.05614080285.2031



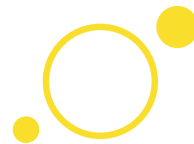
Profillänge A 841mm

						Artikelnummer
14 W	1700lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.08413080145.2031
14 W	1800lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.08414080145.2031
23 W	2900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.08413080235.2031
23 W	3050lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.08414080235.2031
43 W	4650lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	13.08413080435.2031
43 W	4900lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	13.08414080435.2031

Profillänge A 1121mm

						Artikelnummer
18 W	2200lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.11213080185.2031
18 W	2300lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.11214080185.2031
32 W	3900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.11213080325.2031
32 W	4100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.11214080325.2031
57 W	6250lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	13.11213080575.2031
57 W	6600lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	13.11214080575.2031

LRL 45 Opal



Profillänge A 1401mm

						Artikelnummer
23 W	2950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.14013080235.2031
23 W	3100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.14014080235.2031
40 W	4750lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.14013080405.2031
40 W	5000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.14014080405.2031
71 W	7850lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	13.14013080715.2031
71 W	8250lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	13.14014080715.2031

Profillänge A 1681mm

						Artikelnummer
26 W	3450lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.16813080265.2031
26 W	3600lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.16814080265.2031
48 W	5850lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.16813080485.2031
48 W	6150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.16814080485.2031
87 W	9400lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	13.16813080875.2031
87 W	9900lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	13.16814080875.2031

Profillänge A 1961mm

						Artikelnummer
33 W	3900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.19613080335.2031
33 W	4100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.19614080335.2031
56 W	6800lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.19613080565.2031
56 W	7200lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.19614080565.2031
99 W	10950lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	13.19613080995.2031
99 W	11550lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	13.19614080995.2031

Profillänge A 2241mm

						Artikelnummer
36 W	4400lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.22413080365.2031
36 W	4650lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.22414080365.2031
64 W	7800lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.22413080645.2031
64 W	8200lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.22414080645.2031
113 W	12500lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	13.22413081135.2031
113 W	13150lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	13.22414081135.2031

LRL 45 Opal



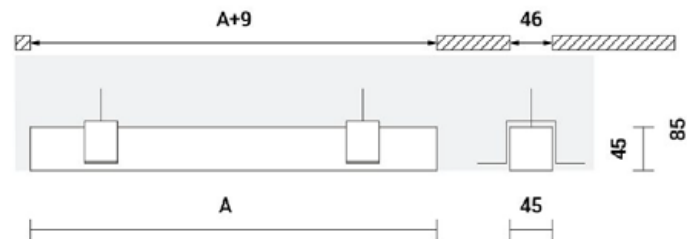
Zubehör

	Artikelnummer
Endkappe weiß RAL 9016	53.00000000002.0031
Linear Verbinder	53.00000000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 561mm	53.05610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 841mm	53.08410000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1121mm	53.11210000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1401mm	53.14010000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1681mm	53.16810000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1961mm	53.19610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 2241mm	53.22410000003.0000

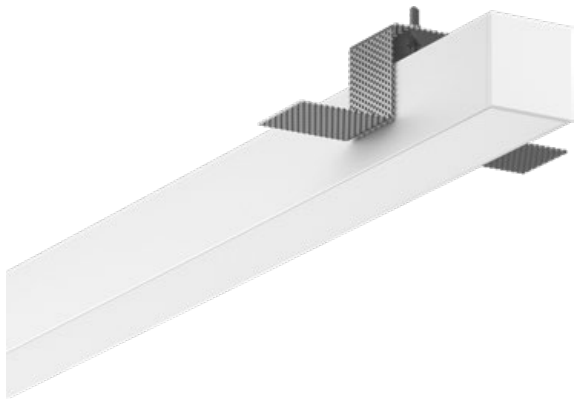
Maße

Aussenmaß 45mm x Baulänge A + 2x Endkappe 4mm

Deckenausschnitt 46mm x Baulänge A + 2x Endkappe 4,5mm



LRL 45 Micro-P

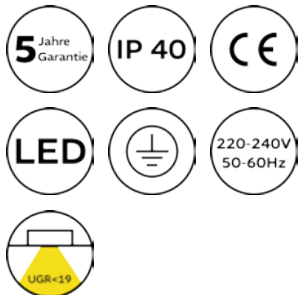


LED Einbauleuchte rahmenlos als Einzelleuchte oder Lichtband, geeignet zum Einbau in Gipskartondecken bis zu 20mm, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit Microprismatischer Abdeckung UGR<19, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, incl. Lochblech-Montagewinkel, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Lichtfarbe 2700k, Farbwiedergabe CRI>90

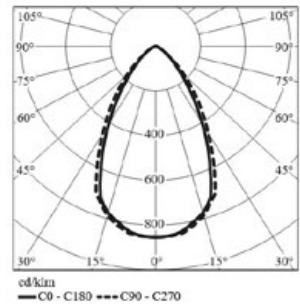
Profillänge A 561mm

						Artikelnummer
9 W	1100lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.05613080095.2431
9 W	1150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.05614080095.2431
16 W	2000lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.05613080165.2431
16 W	2150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.05614080165.2431
28W	3250lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	13.05613080285.2431
28 W	3450lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	13.05614080285.2431



Profillänge A 841mm

						Artikelnummer
14 W	1750lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.08413080145.2431
14 W	1800lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.08414080145.2431
23 W	2950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.08413080235.2431
23 W	3100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.08414080235.2431
43 W	4800lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	13.08413080435.2431
43 W	5050lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	13.08414080435.2431



Profillänge A 1121mm

						Artikelnummer
18 W	2250lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.11213080185.2431
18 W	2350lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.11214080185.2431
32 W	3950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.11213080325.2431
32 W	4200lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.11214080325.2431

LRL 45 Micro-P



Artikelnummer						
57 W	6400lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	13.11213080575.2431
57 W	6750lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	13.11214080575.2431

Profillänge A 1401mm

Artikelnummer						
23 W	3000lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.14013080235.2431
23 W	3150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.14014080235.2431
40 W	4850lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.14013080405.2431
40 W	5100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.14014080405.2431
71 W	8050lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	13.14013080715.2431
71 W	8450lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	13.14014080715.2431

Profillänge A 1681mm

Artikelnummer						
26 W	3450lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.16813080265.2431
26 W	3650lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.16814080265.2431
48 W	5950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.16813080485.2431
48 W	6250lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.16814080485.2431
87 W	9600lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	13.16813080875.2431
87 W	10100lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	13.16814080875.2431

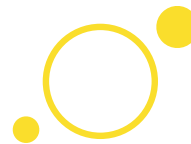
Profillänge A 1961mm

Artikelnummer						
33 W	3950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.19613080335.2431
33 W	4150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.19614080335.2431
56 W	6950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.19613080565.2431
56 W	7300lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.19614080565.2431
99 W	11200lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	13.19613080995.2431
99 W	11800lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	13.19614080995.2431

Profillänge A 2241mm

Artikelnummer						
36 W	4450lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.22413080365.2431
36 W	4700lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.22414080365.2431
64 W	7950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.22413080645.2431
64 W	8350lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	13.22414080645.2431
113 W	128500lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	13.22413081135.2431
113 W	13500lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	13.22414081135.2431

LRL 45 Micro-P



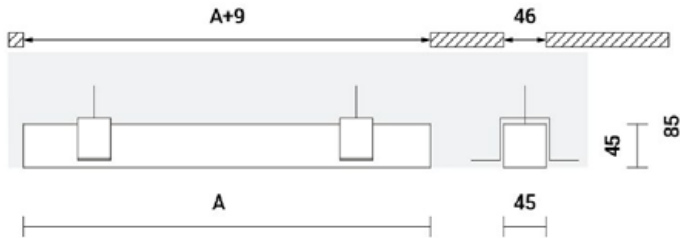
Zubehör

Artikelnummer	
Endkappe weiß RAL 9016	53.00000000002.0031
Linear Verbinder	53.00000000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 561mm	53.05610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 841mm	53.08410000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1121mm	53.11210000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1401mm	53.14010000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1681mm	53.16810000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1961mm	53.19610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 2241mm	53.22410000003.0000

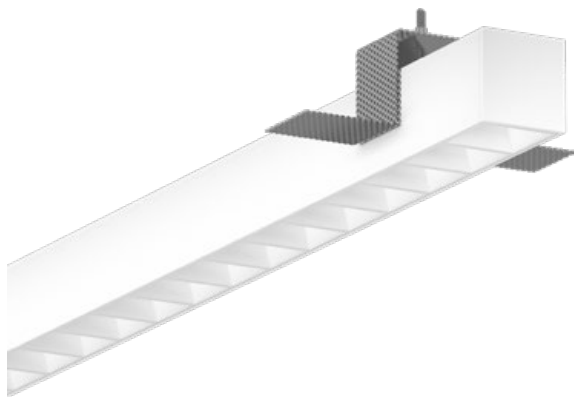
Maße

Aussenmaß 45mm x Baulänge A + 2x
Endkappe 4mm

Deckenausschnitt 46mm x Baulänge A + 2x
Endkappe 4,5mm



LRL 45 Dark Light Optik



LED Einbauleuchte rahmenlos als Einzelleuchte oder Lichtband, geeignet zum Einbau in Gipskartondecken bis zu 20mm, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit Dark Light Optik weiß UGR<19, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, incl. Lochblech-Montagewinkel, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Dark Light Optik schwarz, Lichtfarbe 2700k, Farbwiedergabe CRI>90

Profillänge A 280mm

Artikelnummer						
9 W	1250lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	13.02803080095.2731
9 W	1300lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	13.02804080095.2731

Profillänge A 559mm

Artikelnummer						
17 W	2500lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	13.05593080175.2731
17 W	2600lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	13.05594080175.2731

Profillänge A 838mm

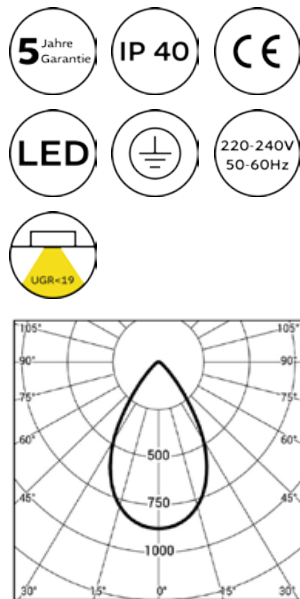
Artikelnummer						
26 W	3450lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	13.08383080265.2731
26 W	3650lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	13.08384080265.2731

Profillänge A 1117mm

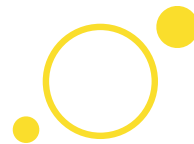
Artikelnummer						
34 W	4850lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	13.11173080345.2731
34 W	5100lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	13.11174080345.2731

Profillänge A 1396mm

Artikelnummer						
43 W	6100lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	13.13963080435.2731
43 W	6400lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	13.13964080435.2731



LRL 45 Dark Light Optik



Profillänge A 1675mm

Artikelnummer						
52 W	7300lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	13.16753080525.2731
52 W	7700lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	13.16754080525.2731

Profillänge A 1954mm

Artikelnummer						
60 W	8550lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	13.19543080605.2731
60 W	8950lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	13.19544080605.2731

Profillänge A 2233mm

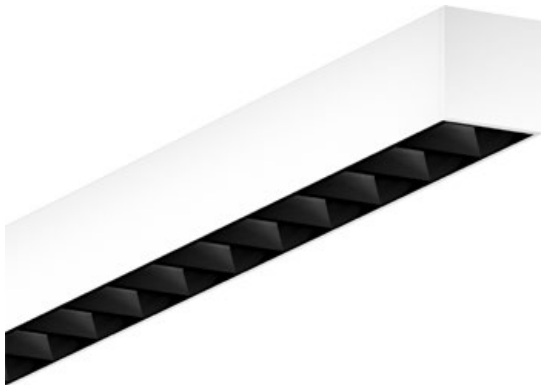
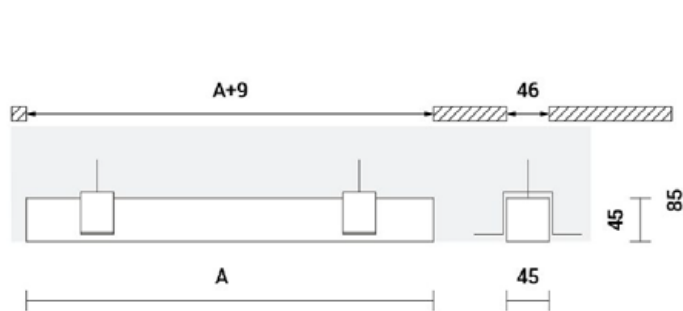
Artikelnummer						
68 W	9750lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	13.22333080685.2731
68 W	10250lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	13.22334080685.2731

Zubehör

Artikelnummer	
Endkappe weiß RAL 9016	53.00000000002.0031
Linear Verbinder	53.00000000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 280mm	53.02800000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 559mm	53.05590000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 838mm	53.08380000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1117mm	53.11170000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1396mm	53.13960000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1676mm	53.16750000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1954mm	53.19540000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 2233mm	53.22330000003.0000

Maße

Aussenmaß 45mm x Baulänge A + 2x Endkappe 4mm	Deckenausschnitt 46mm x Baulänge A + 2x Endkappe 4,5mm
---	--



LRL 60 Opal

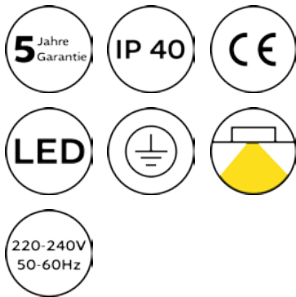


LED Einbauleuchte rahmenlos als Einzelleuchte oder Lichtband, geeignet zum Einbau in Gipskartondecken bis zu 20mm, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, incl. Lochblech-Montagewinkel, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Lichtfarbe 2700k, Farbwiedergabe CRI>90

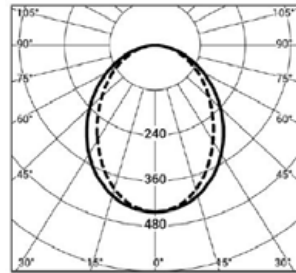
Profillänge A 561mm

						Artikelnummer
9 W	1050lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.05613080095.2031
9 W	1100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.05614080095.2031
16 W	1900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.05613080165.2031
16 W	2000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.05614080165.2031
28 W	3200lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	14.05613080285.2031
28 W	3350lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	14.05614080285.2031



Profillänge A 841mm

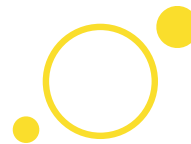
						Artikelnummer
14 W	1600lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.08413080145.2031
14 W	1700lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.08414080145.2031
23 W	2800lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.08413080235.2031
23 W	2950lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.08414080235.2031
43 W	4650lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	14.08413080435.2031
43 W	4900lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	14.08414080435.2031



Profillänge A 1121mm

						Artikelnummer
18 W	2100lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.11213080185.2031
18 W	2200lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.11214080185.2031
32 W	3700lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.11213080325.2031
32 W	3900lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.11214080325.2031
57 W	6250lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	14.11213080575.2031
57 W	6600lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	14.11214080575.2031

LRL 60 Opal



Profillänge A 1401mm

						Artikelnummer
23 W	2800lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.14013080235.2031
23 W	2950lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.14014080235.2031
40 W	4550lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.14013080405.2031
40 W	4800lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.14014080405.2031
71 W	7850lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	14.14013080715.2031
71 W	8250lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	14.14014080715.2031

Profillänge A 1681mm

						Artikelnummer
26 W	3250lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.16813080265.2031
26 W	3400lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.16814080265.2031
48 W	5600lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.16813080485.2031
48 W	5900lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.16814080485.2031
87 W	9400lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	14.16813080875.2031
87 W	9900lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	14.16814080875.2031

Profillänge A 1961mm

						Artikelnummer
33 W	3700lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.19613080335.2031
33 W	3900lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.19614080335.2031
56 W	6550lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.19613080565.2031
56 W	6850lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.19614080565.2031
99 W	10950lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	14.19613080995.2031
99 W	11550lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	14.19614080995.2031

Profillänge A 2241mm

						Artikelnummer
36 W	4200lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.22413080365.2031
36 W	4400lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.22414080365.2031
67 W	7450lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.22413080675.2031
67 W	7850lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.22414080675.2031
113 W	12550lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	14.22413081135.2031
113 W	13200lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	14.22414081135.2031

LRL 60 Opal



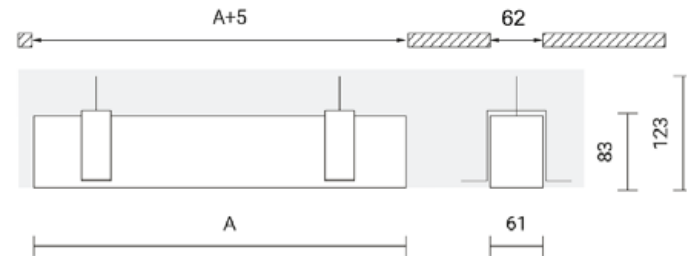
Zubehör

	Artikelnummer
Endkappe weiß RAL 9016	14.00000000002.0031
Linear Verbinder	54.00000000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 561mm	54.05610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 841mm	54.08410000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1121mm	54.11210000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1401mm	54.14010000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1681mm	54.16810000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1961mm	54.19610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 2241mm	54.22410000003.0000

Maße

Aussenmaß 61mm x Baulänge A + 2x
Endkappe 2mm

Deckenausschnitt 62mm x Baulänge A + 2x
Endkappe 2,5mm



LRL 60 Micro-P

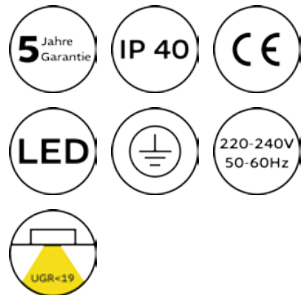


LED Einbauleuchte rahmenlos als Einzelleuchte oder Lichtband, geeignet zum Einbau in Gipskartondecken bis zu 20mm, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit Microprismatischer Abdeckung UGR<19, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, incl. Lochblech-Montagewinkel, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Lichtfarbe 2700k, Farbwiedergabe CRI>90

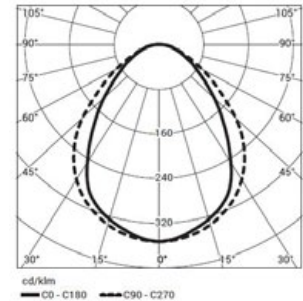
Profillänge A 561mm

						Artikelnummer
9 W	1100lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.05613080095.2431
9 W	1150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.05614080095.2431
16 W	1950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.05613080165.2431
16 W	2050lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.05614080165.2431
28 W	3250lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	14.05613080285.2431
28 W	3450lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	14.05614080285.2431



Profillänge A 841mm

						Artikelnummer
14 W	1700lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.08413080145.2431
14 W	1750lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.08414080145.2431
23 W	2850lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.08413080235.2431
23 W	3000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.08414080235.2431
43 W	4800lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	14.08413080435.2431
43 W	5050lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	14.08414080435.2431



Profillänge A 1121mm

						Artikelnummer
18 W	2200lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.11213080185.2431
18 W	2300lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.11214080185.2431
32 W	3800lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.11213080325.2431

LRL 60 Micro-P



Artikelnummer						
32 W	4000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.11214080325.2431
57 W	6400lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	14.11213080575.2431
57 W	6750lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	14.11214080575.2431

Profillänge A 1401mm

Artikelnummer						
23 W	2900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.14013080235.2431
23 W	3050lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.14014080235.2431
40 W	4650lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.14013080405.2431
40 W	4900lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.14014080405.2431
71 W	8050lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	14.14013080715.2431
71 W	8450lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	14.14014080715.2431

Profillänge A 1681mm

Artikelnummer						
26 W	3400lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.16813080265.2431
26 W	3550lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.16814080265.2431
48 W	5700lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.16813080485.2431
48 W	6000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.16814080485.2431
87 W	9650lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	14.16813080875.2431
87 W	10150lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	14.16814080875.2431

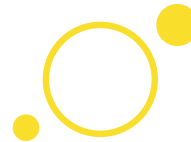
Profillänge A 1961mm

Artikelnummer						
33 W	3900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.19613080335.2431
33 W	4100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.19614080335.2431
56 W	6650lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.19613080565.2431
56 W	7000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.19614080565.2431
99 W	11250lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	14.19613080995.2431
99 W	11850lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	14.19614080995.2431

Profillänge A 2241mm

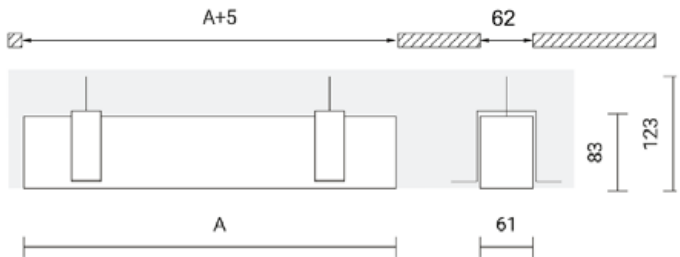
Artikelnummer						
36 W	4350lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.22413080365.2431
36 W	4600lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.22414080365.2431
67 W	7600lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.22413080675.2431
67 W	8000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	14.22414080675.2431
113 W	12850lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	14.22413081135.2431
113 W	13500lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	14.22414081135.2431

LRL 60 Micro-P



Zubehör

Artikelnummer	
Endkappe weiß RAL 9016	14.00000000002.0031
Linear Verbinder	54.00000000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 561mm	54.05610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 841mm	54.08410000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1121mm	54.11210000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1401mm	54.14010000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1681mm	54.16810000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1961mm	54.19610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 2241mm	54.22410000003.0000



Profil 48 Dark Light Optik direkt



LED Anbauleuchte als Einzeleuchte oder Lichtband, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit Dark Light Optik weiß UGR<19, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Dark Light Optik schwarz, Lichtfarbe 2700k, Farbwiedergabe CRI>90, Anbindung mit Adapter schaltbar oder Dali für 3-Phasen-Stromschiene, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Profillänge A 280mm

Artikelnummer						
9 W	1250lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	53.02803080095.2731
9 W	1300lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	53.02804080095.2731

Profillänge A 559mm

Artikelnummer						
17 W	2500lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	53.05593080175.2731
17 W	2600lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	53.05594080175.2731

Profillänge A 838mm

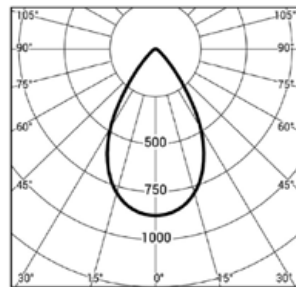
Artikelnummer						
26 W	3450lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	53.08383080265.2731
26 W	3650lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	53.08384080265.2731

Profillänge A 1117mm

Artikelnummer						
34 W	4850lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	53.11173080345.2731
34 W	5100lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	53.11174080345.2731

Profillänge A 1396mm

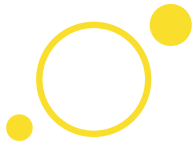
Artikelnummer						
43 W	6100lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	53.13963080435.2731
43 W	6400lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	53.13964080435.2731



• Profileuchten

An-/Aufbau linear

Profil 48 Dark Light Optik direkt



Profillänge A 1675mm

Artikelnummer						
52 W	7300lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	53.16753080525.2731
52 W	7700lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	53.16754080525.2731

Profillänge A 1954mm

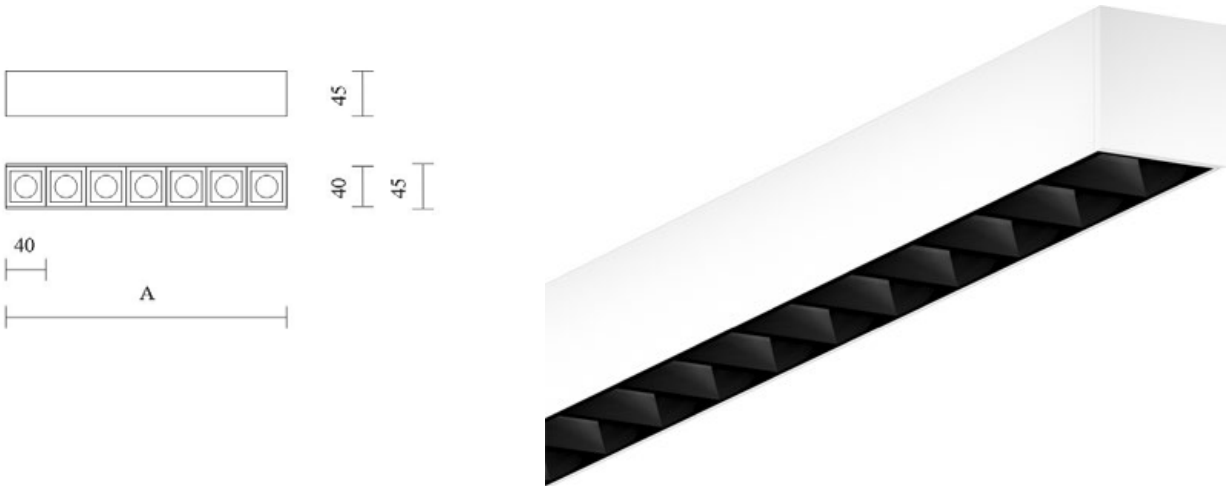
Artikelnummer						
60 W	8550lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	53.19543080605.2731
60 W	8950lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	53.19544080605.2731

Profillänge A 2233mm

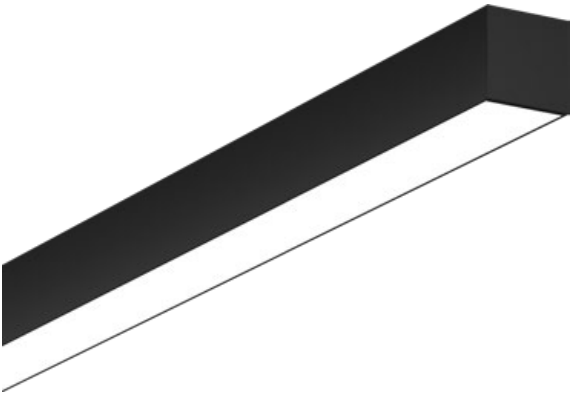
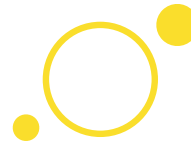
Artikelnummer						
68 W	9750lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	53.22333080685.2731
68 W	10250lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	53.22334080685.2731

Zubehör

Artikelnummer	
Endkappe weiß RAL 9016	53.00000000002.0031
Linear Verbinder	53.00000000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 280mm	53.02800000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 559mm	53.05590000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 838mm	53.08380000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1117mm	53.11170000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1396mm	53.13960000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1675mm	53.16750000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1954mm	53.19540000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 2233mm	53.22330000003.0000



Profil 48 Opal

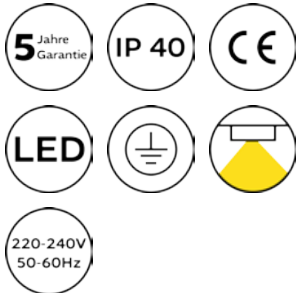


LED Anbauleuchte als Einzelleuchte oder Lichtband, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Lichtfarbe 2700k, Farbwiedergabe CRI>90, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

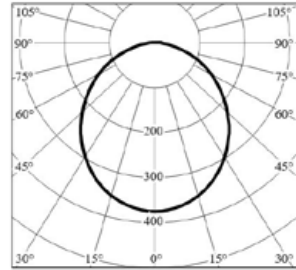
Profillänge A 561mm

Artikelnummer						
9 W	1100lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.05613080095.2031
9 W	1150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.05614080095.2031
16 W	2000lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.05613080165.2031
16 W	2100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.05614080165.2031
28W	3200lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	53.05613080285.2031
28 W	3350lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	53.05614080285.2031



Profillänge A 841mm

Artikelnummer						
14 W	1700lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.08413080145.2031
14 W	1800lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.08414080145.2031
23 W	2900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.08413080235.2031
23 W	3050lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.08414080235.2031
43 W	4650lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	53.08413080435.2031
43 W	4900lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	53.08414080435.2031



Profillänge A 1121mm

Artikelnummer						
18 W	2200lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.11213080185.2031
18 W	2300lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.11214080185.2031
32 W	3900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.11213080325.2031
32 W	4100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.11214080325.2031
57 W	6250lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	53.11213080575.2031
57 W	6600lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	53.11214080575.2031

Profil 48 Opal



Profillänge A 1401mm

Artikelnummer						
23 W	2950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.14013080235.2031
23 W	3100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.14014080235.2031
40 W	4750lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.14013080405.2031
40 W	5000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.14014080405.2031
71 W	7850lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	53.14013080715.2031
71 W	8250lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	53.14014080715.2031

Profillänge A 1681mm

Artikelnummer						
26 W	3450lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.16813080265.2031
26 W	3600lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.16814080265.2031
48 W	5850lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.16813080485.2031
48 W	6150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.16814080485.2031
87 W	9400lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	53.16813080875.2031
87 W	9900lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	53.16814080875.2031

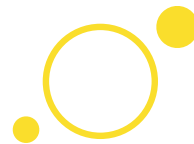
Profillänge A 1961mm

Artikelnummer						
33 W	3900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.19613080335.2031
33 W	4100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.19614080335.2031
56 W	6800lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.19613080565.2031
56 W	7200lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.19614080565.2031
99 W	10950lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	53.19613080995.2031
99 W	11550lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	53.19614080995.2031

Profillänge A 2241mm

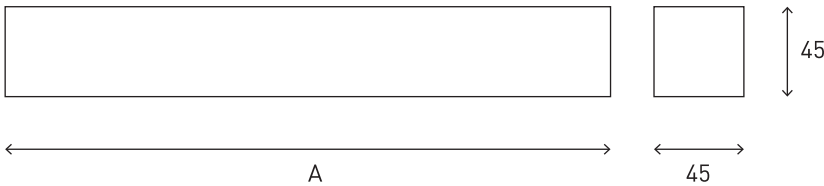
Artikelnummer						
36 W	4400lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.22413080365.2031
36 W	4650lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.22414080365.2031
64 W	7800lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.22413080645.2031
64 W	8200lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.22414080645.2031
113 W	12500lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	53.22413081135.2031
113 W	13150lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	53.22414081135.2031

Profil 48 Opal

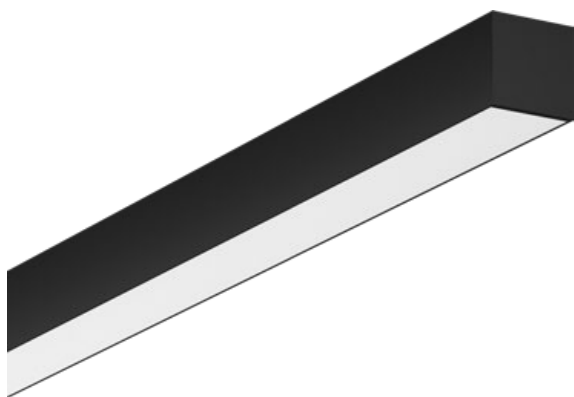


Zubehör

	Artikelnummer
Endkappe weiß RAL 9016	53.00000000002.0031
Linear Verbinder	53.00000000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 561mm	53.05610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 841mm	53.08410000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1121mm	53.11210000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1401mm	53.14010000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1681mm	53.16810000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1961mm	53.19610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 2241mm	53.22410000003.0000



Profil 48 Micro-P

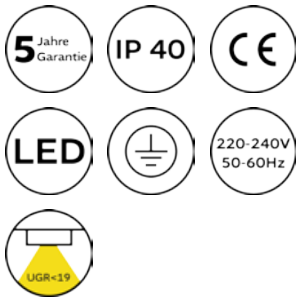


LED Anbauleuchte als Einzelleuchte oder Lichtband, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit Microprismatischer Abdeckung UGR<19, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Lichtfarbe 2700k, Farbwiedergabe CRI>90, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

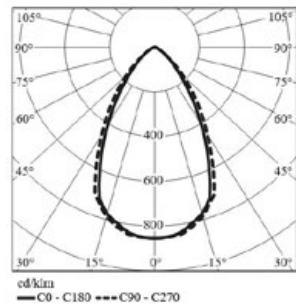
Profillänge A 561mm

						Artikelnummer
9 W	1100lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.05613080095.2431
9 W	1150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.05614080095.2431
16 W	2000lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.05613080165.2431
16 W	2150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.05614080165.2431
28W	3250lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	53.05613080285.2431
28 W	3450lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	53.05614080285.2431



Profillänge A 841mm

						Artikelnummer
14 W	1750lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.08413080145.2431
14 W	1800lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.08414080145.2431
23 W	2950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.08413080235.2431
23 W	3100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.08414080235.2431
43 W	4800lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	53.08413080435.2431
43 W	5050lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	53.08414080435.2431



Profillänge A 1121mm

						Artikelnummer
18 W	2250lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.11213080185.2431
18 W	2350lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.11214080185.2431
32 W	3950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.11213080325.2431
32 W	4200lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.11214080325.2431
57 W	6400lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	53.11213080575.2431
57 W	6750lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	53.11214080575.2431

Profil 48 Micro-P



Profillänge A 1401mm

						Artikelnummer
23 W	3000lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.14013080235.2431
23 W	3150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.14014080235.2431
40 W	4850lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.14013080405.2431
40 W	5100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.14014080405.2431
71 W	8050lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	53.14013080715.2431
71 W	8450lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	53.14014080715.2431

Profillänge A 1681mm

						Artikelnummer
26 W	3450lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.16813080265.2431
26 W	3650lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.16814080265.2431
48 W	5950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.16813080485.2431
48 W	6250lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.16814080485.2431
87 W	9600lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	53.16813080875.2431
87 W	10100lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	53.16814080875.2431

Profillänge A 1961mm

						Artikelnummer
33 W	3950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.19613080335.2431
33 W	4150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.19614080335.2431
56 W	6950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.19613080565.2431
56 W	7300lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.19614080565.2431
99 W	11200lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	53.19613080995.2431
99 W	11800lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	53.19614080995.2431

Profillänge A 2241mm

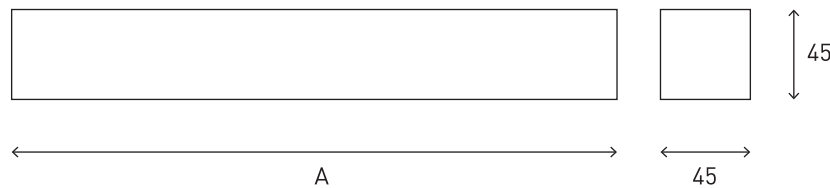
						Artikelnummer
36 W	4450lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.22413080365.2431
36 W	4700lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.22414080365.2431
64 W	7950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.22413080645.2431
64 W	8350lm	4000k	CRI>80	E	L90/B20 50.000h	53.22414080645.2431
113 W	128500lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	53.22413081135.2431
113 W	13500lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	53.22414081135.2431

Profil 48 Micro-P



Zubehör

	Artikelnummer
Endkappe weiß RAL 9016	53.00000000002.0031
Linear Verbinder	53.00000000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 561mm	53.05610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 841mm	53.08410000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1121mm	53.11210000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1401mm	53.14010000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1681mm	53.16810000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1961mm	53.19610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 2241mm	53.22410000003.0000



Profil 50 Micro-P

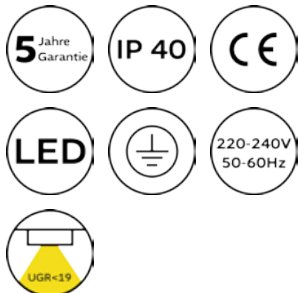


LED Anbauleuchte als Einzelleuchte oder Lichtband, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit microprismatischer Abdeckung UGR<19, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, incl. Montagehalterungen, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Lichtfarbe 2700k, Farbwiedergabe CRI>90, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

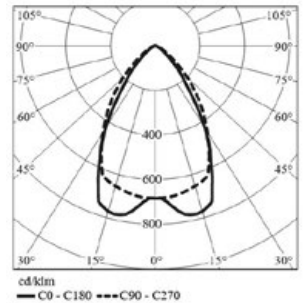
Profillänge A 841mm

						Artikelnummer
14 W	1700lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.08413080145.2431
14 W	1800lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.08414080145.2431
23 W	2900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.08413080235.2431
23 W	3050lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.08414080235.2431
43 W	5000lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	49.08413080435.2431
43 W	5250lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	49.08414080435.2431



Profillänge A 1121mm

						Artikelnummer
18 W	2200lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.11213080185.2431
18 W	2300lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.11214080185.2431
32 W	3850lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.11213080325.2431
32 W	4050lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.11214080325.2431
57 W	6700lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	49.11213080575.2431
57 W	7050lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	49.11214080575.2431



Profillänge A 1401mm

						Artikelnummer
23 W	2950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.14013080235.2431
23 W	3100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.14014080235.2431
40 W	4850lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.14013080405.2431
40 W	5100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.14014080405.2431
71 W	8400lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	49.14013080715.2431
71 W	8800lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	49.14014080715.2431

Profil 50 Micro-P

						Artikelnummer
26 W	3450lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.16813080265.2431
26 W	3600lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.16814080265.2431
48 W	5800lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.16813080485.2431
48 W	6100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.16814080485.2431
87 W	10050lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	49.16813080875.2431
87 W	10550lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	49.16814080875.2431

Profillänge A 1961mm

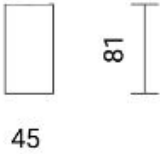
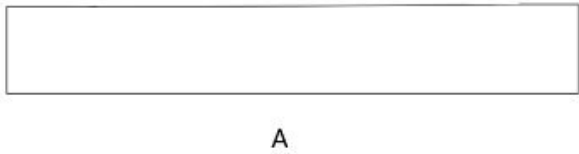
						Artikelnummer
33 W	3900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.19613080335.2431
33 W	4100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.19614080335.2431
56 W	6800lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.19613080565.2431
56 W	7150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.19614080565.2431
99 W	11700lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	49.19613080995.2431
99 W	12300lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	49.19614080995.2431

Profillänge A 2241mm

						Artikelnummer
36 W	4400lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.22413080365.2431
36 W	4650lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.22414080365.2431
64 W	7750lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.22413080645.2431
64 W	8150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.22414080645.2431
113 W	13400lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	49.22413081135.2431
113 W	14050lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	49.22414081135.2431

Zubehör

	Artikelnummer
Endkappe weiß RAL 9016	49.00000000002.0031
Linear Verbinder	49.00000000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 841mm	49.08410000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1121mm	49.11210000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1401mm	49.14010000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1681mm	49.16810000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1961mm	49.19610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 2241mm	49.22410000003.0000



Profil 50 Opal

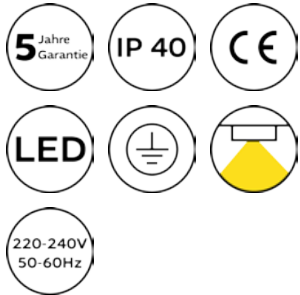


LED Anbauleuchte als Einzelleuchte oder Lichtband, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, incl. Montagehalterungen, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Lichtfarbe 2700k, Farbwiedergabe CRI>90, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

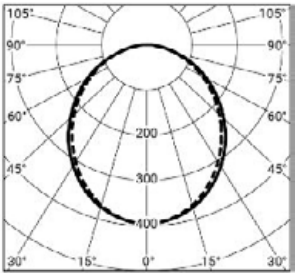
Profillänge A 841mm

						Artikelnummer
14 W	1650lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.08413080145.2031
14 W	1750lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.08414080145.2031
23 W	2800lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.08413080235.2031
23 W	2950lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.08414080235.2031
43 W	4850lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	49.08413080435.2031
43 W	5100lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	49.08414080435.2031



Profillänge A 1121mm

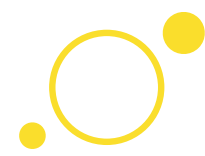
						Artikelnummer
18 W	2150lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.11213080185.2031
18 W	2250lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.11214080185.2031
32 W	3750lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.11213080325.2031
32 W	3950lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.11214080325.2031
57 W	6500lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	49.11213080575.2031
57 W	6800lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	49.11214080575.2031



Profillänge A 1401mm

						Artikelnummer
23 W	2850lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.14013080235.2031
23 W	3000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.14014080235.2031
40 W	4700lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.14013080405.2031
40 W	4950lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.14014080405.2031
71 W	8150lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	49.14013080715.2031
71 W	8550lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	49.14014080715.2031

Profil 50 Opal



Profillänge A 1681mm

						Artikelnummer
26 W	3300lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.16813080265.2031
26 W	3500lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.16814080265.2031
48 W	5650lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.16813080485.2031
48 W	5950lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.16814080485.2031
87 W	9750lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	49.16813080875.2031
87 W	10250lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	49.16814080875.2031

Profillänge A 1961mm

						Artikelnummer
33 W	3800lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.19613080335.2031
33 W	4000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.19614080335.2031
56 W	6600lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.19613080565.2031
56 W	6900lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.19614080565.2031
99 W	11350lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	49.19613080995.2031
99 W	11950lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	49.19614080995.2031

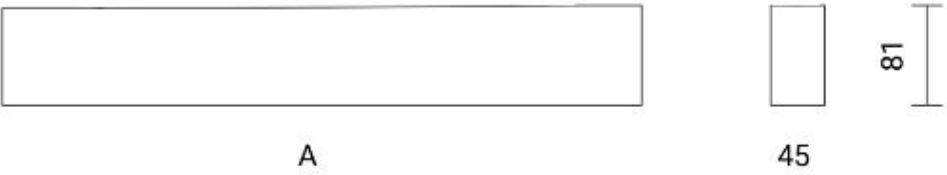
Profillänge A 2241mm

						Artikelnummer
36 W	4300lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.22413080365.2031
36 W	4500lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.22414080365.2031
67 W	7500lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.22413080675.2031
67 W	7900lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	49.22414080675.2031
113 W	13000lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	49.22413081135.2031
113 W	13650lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	49.22414081135.2031

Zubehör

	Artikelnummer
Endkappe weiß RAL 9016	49.00000000002.0031
Linear Verbinder	49.00000000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 841mm	49.08410000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1121mm	49.11210000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1401mm	49.14010000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1681mm	49.16810000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1961mm	49.19610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 2241mm	49.22410000003.0000

Profil 50 Opal



Profil 63 Asymmetrisch

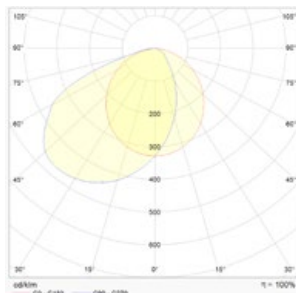
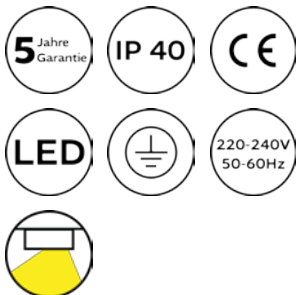


LED Anbauleuchte als Einzeleuchte oder Lichtband, Lichtverteilung asymmetrisch, direkt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Pendelleuchte, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Profillänge A 561mm

Artikelnummer						
9 W	1050lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.05613080095.2631
9 W	1150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.05614080095.2631
16 W	1850lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.05613080165.2631
16 W	1950lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.05614080165.2631
28 W	3100lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.05613080285.2631
28 W	3300lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.05614080285.2631



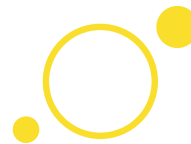
Profillänge A 841mm

Artikelnummer						
14 W	1650lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.08413080145.2631
14 W	1750lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.08414080145.2631
23 W	2700lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.08413080235.2631
23 W	2850lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.08414080235.2631
43 W	4600lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.08413080435.2631
43 W	4800lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.08414080435.2631

Profillänge A 1121mm

Artikelnummer						
18 W	2250lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.11214080185.2631
32 W	3650lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.11213080325.2631
32 W	3800lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.11214080325.2631
57 W	6150lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.11213080575.2631
57 W	6450lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.11214080575.2631

Profil 63 Asymmetrisch



Profillänge A 1401mm

Artikelnummer						
23 W	2900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.140134080235.2631
23 W	3050lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.140144080235.2631
40 W	4450lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.140134080405.2631
40 W	4650lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.140144080405.2631
71 W	7700lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.140134080715.2631
71 W	8100lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.140144080715.2631

Profillänge A 1681mm

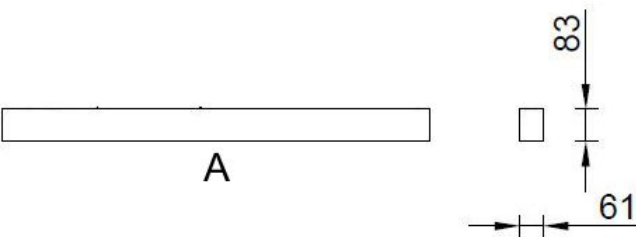
Artikelnummer						
26 W	3350lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.168134080265.2631
26 W	3550lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.168144080265.2631
48 W	5450lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.168134080485.2631
48 W	5750lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.168144080485.2631
87 W	9200lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.168134080875.2631
87 W	9700lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.168144080875.2631

Profillänge A 1961mm

Artikelnummer						
33 W	3850lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.196134080335.2631
33 W	4050lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.196144080335.2631
56 W	6350lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.196134080565.2631
56 W	6700lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.196144080565.2631
99 W	10750lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.196134080995.2631
99 W	11300lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.196144080995.2631

Zubehör

Artikelnummer	
Endkappe weiß RAL 9016	54.00000000002.0031
Linear Verbinder	54.00000000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 561mm	54.05610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 841mm	54.08410000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1121mm	54.11210000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1401mm	54.14010000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1681mm	54.16810000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1961mm	54.19610000003.0000



Profil 63 Micro-P

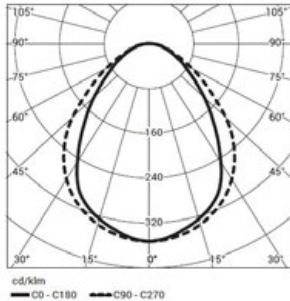
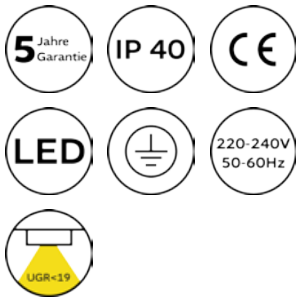


LED Anbauleuchte als Einzelleuchte oder Lichtband, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit microprismatischer Abdeckung UGR<19, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Opale Abdeckung, Lichtfarbe 2700k, Farbwiedergabe CRI>90, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Profillänge A 561mm

						Artikelnummer
9 W	1100lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.05613080095.2431
9 W	1150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.05614080095.2431
16 W	1950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.05613080165.2431
16 W	2050lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.05614080165.2431
28 W	3250lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	54.05613080285.2431
28 W	3450lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	54.05614080285.2431



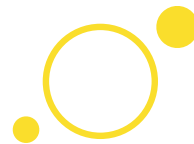
Profillänge A 841mm

						Artikelnummer
14 W	1700lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.08413080145.2431
14 W	1750lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.08414080145.2431
23 W	2850lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.08413080235.2431
23 W	3000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.08414080235.2431
43 W	4800lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	54.08413080435.2431
43 W	5050lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	54.08414080435.2431

Profillänge A 1121mm

						Artikelnummer
18 W	2200lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.11213080185.2431
18 W	2300lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.11214080185.2431
32 W	3800lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.11213080325.2431
32 W	4000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.11214080325.2431
57 W	6400lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	54.11213080575.2431
57 W	6750lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	54.11214080575.2431

Profil 63 Micro-P



Profillänge A 1401mm

						Artikelnummer
23 W	2900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.14013080235.2431
23 W	3050lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.14014080235.2431
40 W	4650lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.14013080405.2431
40 W	4900lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.14014080405.2431
71 W	8050lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	54.14013080715.2431
71 W	8450lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	54.14014080715.2431

Profillänge A 1681mm

						Artikelnummer
26 W	3400lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.16813080265.2431
26 W	3550lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.16814080265.2431
48 W	5700lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.16813080485.2431
48 W	6000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.16814080485.2431
87 W	9650lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	54.16813080875.2431
87 W	10150lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	54.16814080875.2431

Profillänge A 1961mm

						Artikelnummer
33 W	3900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.19613080335.2431
33 W	4100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.19614080335.2431
56 W	6650lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.19613080565.2431
56 W	7000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.19614080565.2431
99 W	11250lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	54.19613080995.2431
99 W	11850lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	54.19614080995.2431

Profillänge A 2241mm

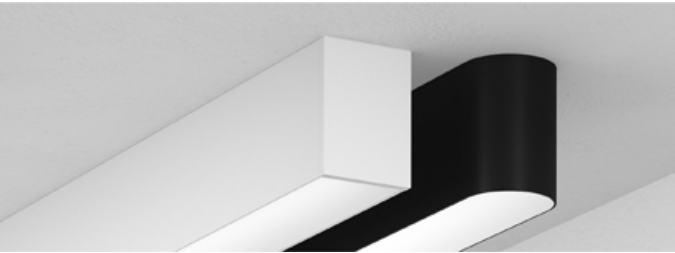
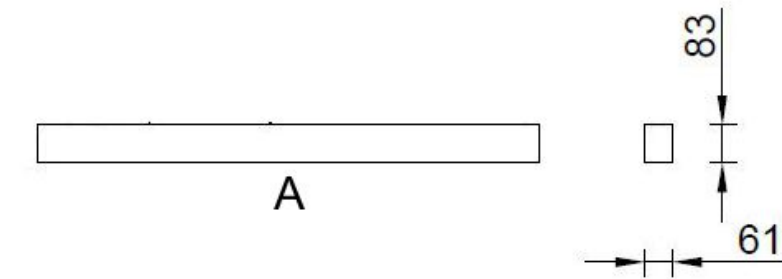
						Artikelnummer
36 W	4350lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.22413080365.2431
36 W	4600lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.22414080365.2431
67 W	7600lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.22413080675.2431
67 W	8000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.22414080675.2431
113 W	12850lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	54.22413081135.2431
113 W	13500lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	54.22414081135.2431

Profil 63 Micro-P



Zubehör

	Artikelnummer
Endkappe weiß RAL 9016	54.00000000002.0031
Endkappe halbrund weiß RAL 9016	54.00000000022.0031
Linear Verbinder	54.00000000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 561mm	54.05610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 841mm	54.08410000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1121mm	54.11210000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1401mm	54.14010000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1681mm	54.16810000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1961mm	54.19610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 2241mm	54.22410000003.0000



Profil 63 Opal

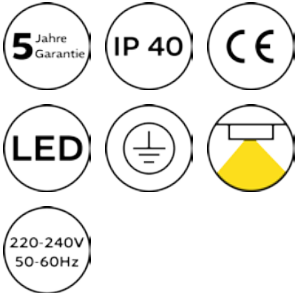


LED Anbauleuchte als Einzelleuchte oder Lichtband, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Lichtfarbe 2700k, Farbwiedergabe CRI>90, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

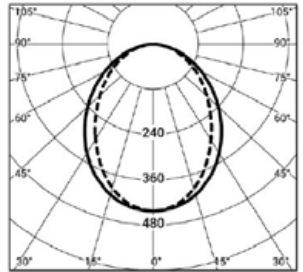
Profillänge A 561mm

						Artikelnummer
9 W	1050lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.05613080095.2031
9 W	1100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.05614080095.2031
16 W	1900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.05613080165.2031
16 W	2000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.05614080165.2031
28 W	3200lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	54.05613080285.2031
28 W	3350lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	54.05614080285.2031



Profillänge A 841mm

						Artikelnummer
14 W	1600lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.08413080145.2031
14 W	1700lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.08414080145.2031
23 W	2800lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.08413080235.2031
23 W	2950lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.08414080235.2031
43 W	4650lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	54.08413080435.2031
43 W	4900lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	54.08414080435.2031



Profillänge A 1121mm

						Artikelnummer
18 W	2100lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.11213080185.2031
18 W	2200lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.11214080185.2031
32 W	3700lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.11213080325.2031
32 W	3900lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.11214080325.2031
57 W	6250lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	54.11213080575.2031
57 W	6600lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	54.11214080575.2031

Profil 63 Opal



Profillänge A 1401mm

Artikelnummer						
23 W	2800lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.14013080235.2031
23 W	2950lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.14014080235.2031
40 W	4550lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.14013080405.2031
40 W	4800lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.14014080405.2031
71 W	7850lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	54.14013080715.2031
71 W	8250lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	54.14014080715.2031

Profillänge A 1681mm

Artikelnummer						
26 W	3250lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.16813080265.2031
26 W	3400lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.16814080265.2031
48 W	5600lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.16813080485.2031
48 W	5900lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.16814080485.2031
87 W	9400lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	54.16813080875.2031
87 W	9900lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	54.16814080875.2031

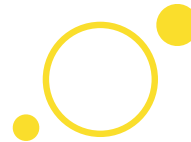
Profillänge A 1961mm

Artikelnummer						
33 W	3700lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.19613080335.2031
33 W	3900lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.19614080335.2031
56 W	6550lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.19613080565.2031
56 W	6850lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.19614080565.2031
99 W	10950lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	54.19613080995.2031
99 W	11550lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	54.19614080995.2031

Profillänge A 2241mm

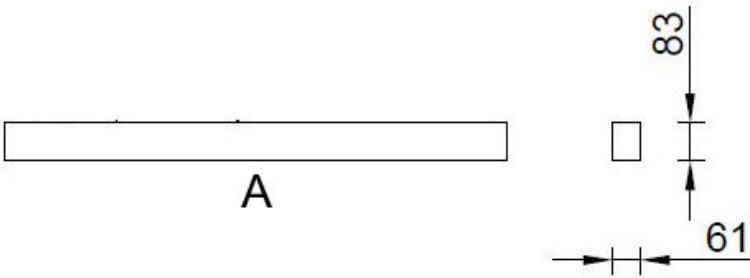
Artikelnummer						
36 W	4200lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.22413080365.2031
36 W	4400lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.22414080365.2031
67 W	7450lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.22413080675.2031
67 W	7850lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	54.22414080675.2031
113 W	12550lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	54.22413081135.2031
113 W	13200lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	54.22414081135.2031

Profil 63 Opal



Zubehör

Artikelnummer	
Endkappe weiß RAL 9016	54.00000000002.0031
Linear Verbinder	54.00000000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 561mm	54.05610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 841mm	54.08410000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1121mm	54.11210000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1401mm	54.14010000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1681mm	54.16810000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1961mm	54.19610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 2241mm	54.22410000003.0000



Profil 66 Opal

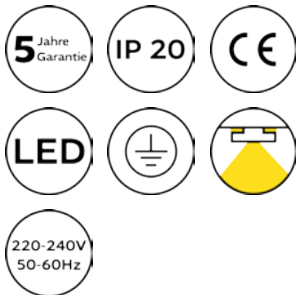


LED Anbauleuchte als Einzeleuchte oder Lichtband, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit opaler X-Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, incl. Deckenhalter, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Farbwiedergabe CRI>90, mit 3-Phasen Global Adapter in der Baulänge 1122 und 1402mm, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

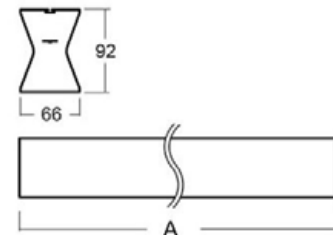
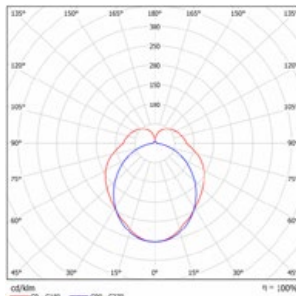
Profillänge A 562mm

Artikelnummer						
9,4 W	1040lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	50.05623080095.2031
9,4 W	1095lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	50.05624080095.2031
16,2 W	1680lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	50.05623080165.2031
16,2 W	1770lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	50.05624080165.2031



Profillänge A 842mm

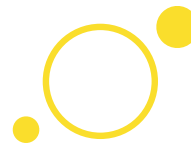
Artikelnummer						
14,1 W	1560lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	50.08423080145.2031
14,1 W	1640lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	50.08424080145.2031
24,3 W	2530lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	50.08423080245.2031
24,3 W	2660lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	50.08424080245.2031



Profillänge A 1122mm

Artikelnummer						
18,8 W	2080lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	50.11223080185.2031
18,8 W	2190lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	50.11224080185.2031
32,4 W	3370lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	50.11223080325.2031
32,4 W	3550lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	50.11224080325.2031

Profil 66 Opal



Profillänge A 1402mm

Artikelnummer						
23,5 W	2600lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	50.14023080235.2031
23,5 W	2730lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	50.14024080235.2031
40,5 W	4210lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	50.14023080405.2031
40,5 W	4430lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	50.14024080405.2031

Profillänge A 1682mm

Artikelnummer						
28,2 W	3120lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	50.16823080285.2031
28,2 W	3280lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	50.16824080285.2031
48,6 W	5060lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	50.16823080485.2031
48,6 W	5320lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	50.16824080485.2031

Profillänge A 1962mm

Artikelnummer						
32,9 W	3640lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	50.19623080325.2031
32,9 W	3830lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	50.19624080325.2031
56,7 W	5900lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	50.19623080565.2031
56,7 W	6210lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	50.19624080565.2031

Profillänge A 2242mm

Artikelnummer						
32,9 W	3640lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	50.22423080325.2031
32,9 W	3830lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	50.22424080325.2031
56,7 W	5900lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	50.22423080565.2031
56,7 W	6210lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	50.22424080565.2031

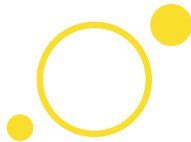
Zubehör

Artikelnummer	
Endkappe weiß RAL 9016	50.00000000002.0031
Linear Verbinder	50.00000000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 562mm	50.05620000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 842mm	50.08420000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1122mm	50.11220000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1402mm	50.14020000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1682mm	50.16820000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1962mm	50.19620000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 2242mm	50.22420000003.0000

• Profileuchten

An-/Aufbau rund

DAL 651 Micro-P direkt

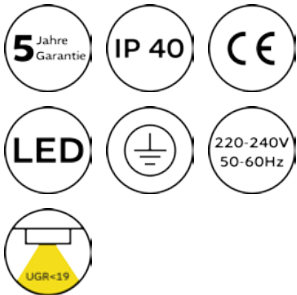


LED Anbauleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit microprismatischer Abdeckung UGR<19 , Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Lichtverteilung direkt/indirekt, Treiber Dali dimmbar, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

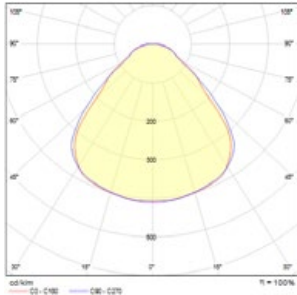
Durchmesser 410mm

Artikelnummer						
10,5 W	1460lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.04103080105.2431
10 W	1460lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.04104080105.2431
18,6 W	2530lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.04103080185.2431
18,2 W	2570lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.04104080185.2431
29,7 W	4020lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.04103080295.2431
28,7 W	4070lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.04104080285.2431



Durchmesser 501mm

Artikelnummer						
14,7 W	1850lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.05013080145.2431
14,1 W	1860lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.05014080145.2431
20,2 W	2580lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.05013080205.2431
19,2 W	2550lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.05014080195.2431
32,7 W	4080lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.05013080325.2431
31,1 W	4060lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.05014080315.2431



Durchmesser 630mm

Artikelnummer						
14,2 W	2050lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06303080145.2431
14,2 W	2130lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06304080145.2431
21,6 W	3140lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06303080215.2431
20,2 W	3060lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06304080205.2431
26,4 W	3810lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06303080265.2431
25,6 W	3870lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06304080255.2431
39,4 W	5570lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06303080395.2431
37,9 W	5600lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06304080375.2431

DAL 651 Micro-P direkt

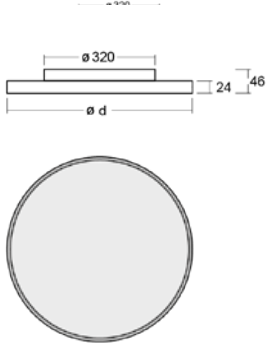


Durchmesser 804mm

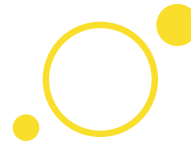
						Artikelnummer
23,9 W	3530lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08043080235.2431
23 W	3550lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08044080235.2431
34,2 W	5020lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08043080345.2431
32,8 W	5030lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08044080325.2431
48,3 W	7020lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08043080485.2431
46,6 W	7060lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08044080465.2431
66,8 W	9560lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08043080665.2431
63,7 W	9540lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08044080635.2431

Maße

Durchmesser	410/501/630/804mm
Höhe	24/46mm



DAL 651 Micro-P direkt/indirekt

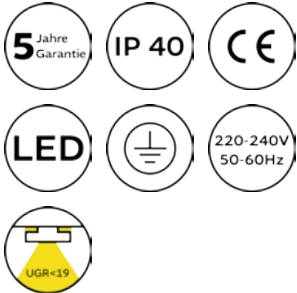


LED Anbauleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit microprismatischer Abdeckung UGR<19 , Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Lichtverteilung nur direkt, Treiber Dali dimmbar, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

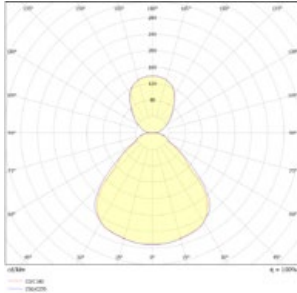
Durchmesser 410mm

						Artikelnummer
11,9 W	1680lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.04103080115.1431
11,4 W	1680lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.04104080115.1431
22,1 W	3110lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.04103080225.1431
20,8 W	3060lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.04104080205.1431
36,5 W	5100lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.04103080365.1431
35,2 W	5140lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.04104080355.1431



Durchmesser 501mm

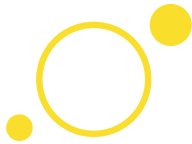
						Artikelnummer
15,2 W	2070lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.05013080155.1431
14,6 W	2060lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.05014080145.1431
25,8 W	3510lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.05013080255.1431
25,2 W	3560lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.05014080255.1431
41,3 W	5560lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.05013080415.1431
39,1 W	5500lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.05014080395.1431



Durchmesser 630mm

						Artikelnummer
17 W	2570lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06303080175.1431
15,6 W	2490lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06304080155.1431
22,8 W	3460lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06303080225.1431
22,8 W	3600lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06304080225.1431
33,9 W	5250lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06303080335.1431
33,9 W	5250lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06304080335.1431
51,6 W	7490lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06303080515.1431
49,1 W	7440lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06304080495.1431

DAL 651 Micro-P direkt/indirekt

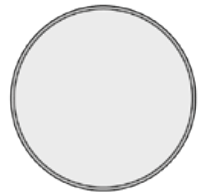
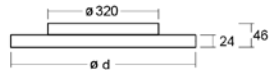


Durchmesser 804mm

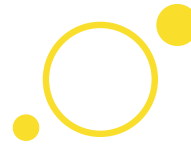
Artikelnummer						
27,2 W	4040lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08043080275.1431
26,1 W	4040lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08044080265.1431
37,3 W	5570lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08043080375.1431
35,7 W	5560lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08044080355.1431
54,8 W	8040lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08043080545.1431
52,6 W	8060lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08044080525.1431
76,5 W	11040lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08043080765.1431
73,2 W	11040lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08044080735.1431

Maße

Durchmesser	410/501/630/804mm
Höhe	24/46mm



DAL 651 Opal direkt

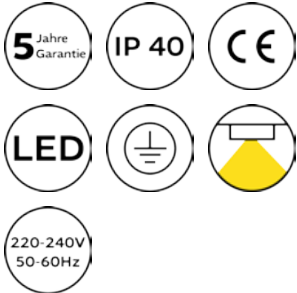


LED Anbauleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Lichtverteilung direkt/indirekt, Treiber Dali dimmbar, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

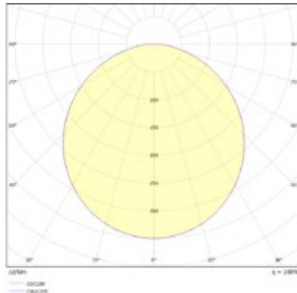
Durchmesser 410mm

Artikelnummer						
12,3 W	1590lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.04103080125.1031
11,3 W	1540lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.04104080115.1031
19 W	2510lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.04103080195.1031
18,6 W	2550lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.04104080185.1031
30,6 W	4010lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.04103080305.1031
29,7 W	4060lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.04104080295.1031



Durchmesser 501mm

Artikelnummer						
16 W	1860lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.05013080165.1031
15,5 W	1870lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.05014080155.1031
21,9 W	2550lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.05013080215.1031
21,1 W	2560lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.05014080215.1031
35,8 W	4060lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.05014080355.1031
34,4 W	4080lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.05013080345.1031



Durchmesser 630mm

Artikelnummer						
15,7 W	2100lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06303080155.1031
14,9 W	2090lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06304080145.1031
23,1 W	3130lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06303080235.1031
21,6 W	3060lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06304080215.1031
29,9 W	4030lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06303080295.1031
29,2 W	4100lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06304080295.1031
42,3 W	5580lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06303080425.1031
40,8 W	5630lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06304080405.1031

DAL 651 Opal direkt

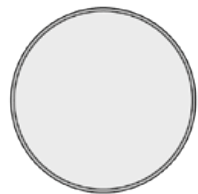
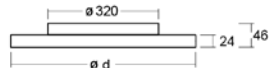


Durchmesser 804mm

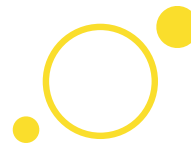
Artikelnummer						
25,3 W	3510lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08043080255.1031
24,3 W	3510lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08044080245.1031
36,4 W	5000lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08043080365.1031
35,5 W	5090lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08044080355.1031
52 W	7040lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08043080525.1031
49,4 W	7000lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08044080495.1031
71,3 W	9530lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08043080715.1031
68,6 W	9570lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08044080685.1031

Maße

Durchmesser	410/501/630/804mm
Höhe	24/46mm



DAL 651 Opal direkt/indirekt

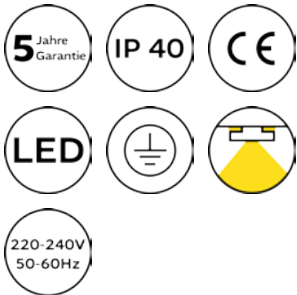


LED Anbauleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Lichtverteilung nur direkt, Treiber Dali dimmbar, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

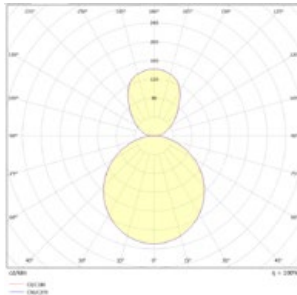
Durchmesser 410mm

Artikelnummer						
11,4 W	1580lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.04103080115.1031
10 W	1450lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.04104080105.1031
22,1 W	3040lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.04103080225.1031
20,8 W	3000lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.04104080205.1031
36,5 W	4990lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.04103080365.1031
35,2 W	5040lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.04104080355.1031



Durchmesser 501mm

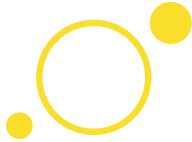
Artikelnummer						
15,2 W	2030lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.05013080155.1031
16 W	2040lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.05014080165.1031
28,1 W	3570lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.05013080285.1031
26,5 W	3530lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.05014080265.1031
42,1 W	5550lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.05013080425.1031
43,6 W	5500lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.05014080435.1031



Durchmesser 630mm

Artikelnummer						
18,2 W	2620lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06303080185.1031
17 W	2550lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06304080175.1031
25,2 W	3630lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06304080255.1031
24 W	3600lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06304080245.1031
36,4 W	5130lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06304080365.1031
33,9 W	4990lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06304080335.1031
54,2 W	7450lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06304080545.1031
51,6 W	7420lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.06304080515.1031

DAL 651 Opal direkt/indirekt

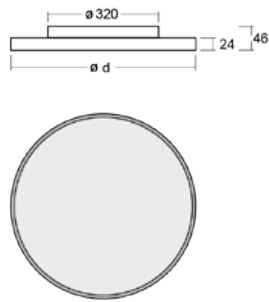


Durchmesser 804mm

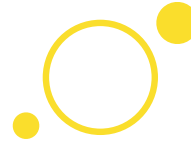
						Artikelnummer
29 W	4060lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08043080295.1031
27,8 W	4070lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08044080275.1031
39 W	5500lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08043080395.1031
37,3 W	5500lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08044080375.1031
58 W	8070lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08043080585.1031
55,2 W	8030lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08044080555.1031
80,5 W	11000lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08043080805.1031
77,6 W	11070lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	35.08044080775.1031

Maße

Durchmesser	410/501/630/804mm
Höhe	24/46mm



DAL 650 Opal direkt



LED Aufbauleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit opaler Abdeckung, Treiber Multiwatt nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Notlicht-Akkupack 1h oder 3h, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Durchmesser 400mm

						Artikelnummer
30,2 W	3500lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	35.04003080304.2031
29,1 W	3500lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	35.04004080294.2031

Durchmesser 600mm

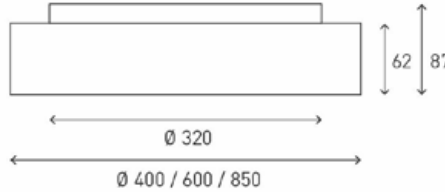
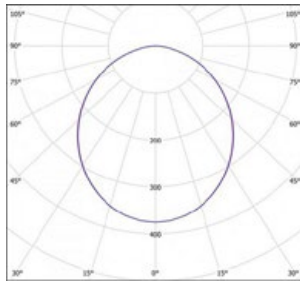
						Artikelnummer
42,1 W	5500lm	3000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	35.06003080424.2031
40,4 W	5500lm	4000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	35.06004080404.2031

Durchmesser 850mm

						Artikelnummer
80,6 W	10500lm	3000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	35.08503080804.2031
76,6 W	10500lm	4000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	35.08504080764.2031

Maße

Durchmesser	400/600/850mm
Höhe	62/87mm



DAL 650 Micro-P direkt

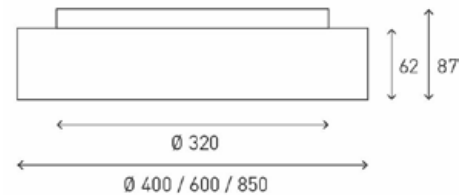
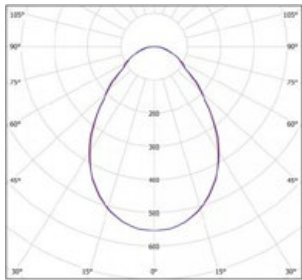


LED Aufbauleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit microprismatischer Abdeckung UGR<19, Treiber Multiwatt nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Notlicht-Akkupack 1h oder 3h, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Durchmesser 400mm

Artikelnummer						
39,9 W	3500lm	3000k	CRI>80	F	L80/B10 50.000h	35.04003080394.2431
37,8 W	3500lm	4000k	CRI>80	F	L80/B10 50.000h	35.04004080374.2431



Durchmesser 600mm

Artikelnummer						
57,6 W	5500lm	3000k	CRI>80	F	L90/B50 50.000h	35.06003080574.2431
54,7 W	5500lm	4000k	CRI>80	F	L90/B50 50.000h	35.06004080544.2431



Durchmesser 850mm

Artikelnummer						
94,8 W	10500lm	3000k	CRI>80	F	L80/B10 50.000h	35.08503080944.2431
89,9 W	10500lm	4000k	CRI>80	F	L80/B10 50.000h	35.08504080894.2431

Maße

Durchmesser	400/600/850mm
Höhe	62/87mm

DAL 650 Micro-P direkt/indirekt



LED Aufbauleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit microprismatischer Abdeckung UGR<19 , Treiber Multiwatt nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Notlicht-Akkupack 1h oder 3h, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Durchmesser 400mm

Artikelnummer						
34,2 W	3500lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	35.04003080344.1431
32,8 W	3500lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	35.04004080324.1431



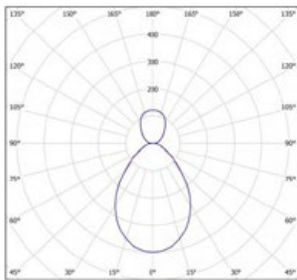
Durchmesser 600mm

Artikelnummer						
54,1 W	5500lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	35.06003080544.1431
51,4 W	5500lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	35.06004080514.1431



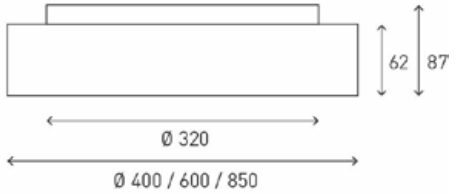
Durchmesser 850mm

Artikelnummer						
93,6 W	10500lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	35.08503080934.1431
88,9 W	10500lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	35.08504080884.1431



Maße

Durchmesser	400/600/850
Höhe	62/87



DAL 650 Opal direkt/indirekt

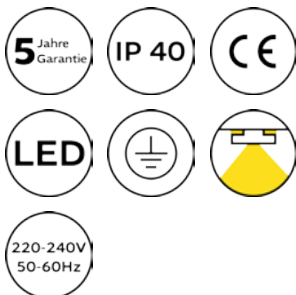


LED Aufbauleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit opaler Abdeckung , Treiber Multiwatt nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Notlicht-Akkupack 1h oder 3h, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Durchmesser 400mm

Artikelnummer						
28,9 W	3500lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	35.04003080284.1031
27,4 W	3500lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	35.04004080274.1031

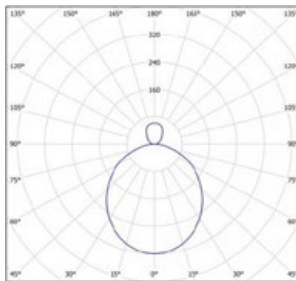


Durchmesser 600mm

Artikelnummer						
41,8 W	5500lm	3000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	35.06003080414.1031
39,9 W	5500lm	4000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	35.06004080394.1031

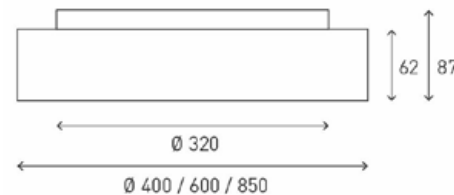
Durchmesser 850mm

Artikelnummer						
80,3 W	10500lm	3000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	35.08503080804.1031
76,9 W	10500lm	4000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	35.08504080764.1031



Maße

Durchmesser	400/600/850mm
Höhe	62/87mm



DAL 660 Opal direkt

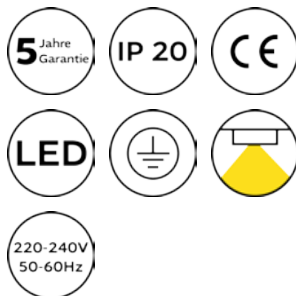


LED Aufbauleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit opaler Abdeckung , Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Notlicht-Akkupack 1h oder 3h, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

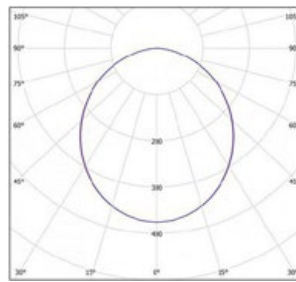
Durchmesser 400mm

Artikelnummer						
19,2 W	1910lm	3000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	37.04003080195.2031
19,2 W	2000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	37.04004080195.2031
30,1 W	3390lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	37.04003080305.2031
30,1 W	3560lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	37.04004080305.2031



Durchmesser 600mm

Artikelnummer						
30,4 W	4020lm	3000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	37.06003080305.2031
30,4 W	4220lm	4000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	37.06004080305.2031
43,2 W	5600lm	3000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	37.06003080435.2031
43,2 W	5880lm	4000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	37.06004080435.2031
53,5 W	6790lm	3000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	37.06003080535.2031
53,5 W	7130lm	4000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	37.06004080535.2031



Durchmesser 850mm

Artikelnummer						
57,2 W	7380lm	3000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	37.08503080575.2031
57,2 W	7750lm	4000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	37.08504080575.2031
78,3 W	10420lm	4000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	37.08504080785.2031
97,2 W	12080lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	37.08503080975.2031
97,2 W	12680lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	37.08504080975.2031



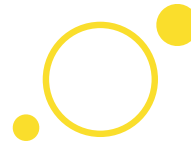
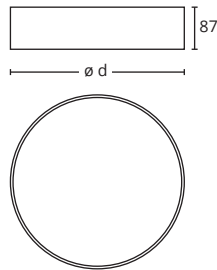
DAL 660 Opal direkt

Durchmesser 1150mm

						Artikelnummer
91,3 W	11110lm	3000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	37.11503080915.2031
91,3 W	11730lm	4000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	37.11504080915.2031
121,7 W	14960lm	3000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	37.11503081215.2031
121,7 W	15790lm	4000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	37.11504081215.2031
150,5 W	18440lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	37.11503081505.2031
150,5 W	19470lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	37.11504081505.2031

Maße

Durchmesser	400/600/850/1150mm
Höhe	87mm



DAL 660 Micro-P direkt



LED Aufbauleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit microprismatischer Abdeckung UGR<19, Treiber Multiwatt/Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Pendelversion, Treiber Dali dimmbar, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Durchmesser 400mm

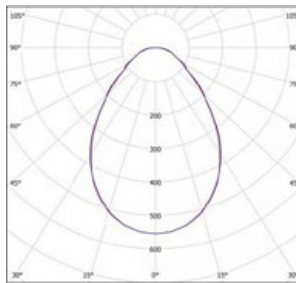
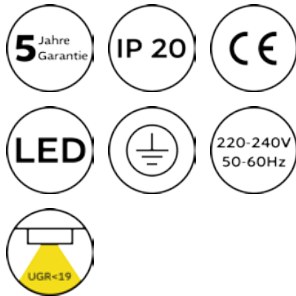
						Artikelnummer
39,9 W	3500lm	3000k	CRI>80	F	L90/B50 50.000h	37.04003080394.2431
37,8 W	3500lm	4000k	CRI>80	F	L90/B50 50.000h	37.04004080374.2431

Durchmesser 600mm

						Artikelnummer
54,8 W	5670lm	3000k	CRI>80	F	L90/B50 50.000h	37.06003080545.2431
54,8 W	5940lm	4000k	CRI>80	F	L90/B50 50.000h	37.06004080545.2431
57,6 W	5500lm	3000k	CRI>80	F	L90/B50 50.000h	37.06003080574.2431
54,7 W	5500lm	4000k	CRI>80	F	L90/B50 50.000h	37.06004080544.2431

Durchmesser 850mm

						Artikelnummer
59 W	6570lm	3000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	37.08503080595.2431
59 W	6870lm	4000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	37.08504080595.2431
80,9 W	8890lm	3000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	37.08503080805.2431
80,9 W	9310lm	4000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	37.08504080805.2431
98,3 W	10650lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	37.08503080985.2431
98,3 W	11150lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	37.08504080985.2431
94,8 W	10500lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	37.08503080944.2431
89,9 W	10500lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	37.08504080894.2431





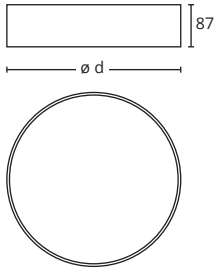
DAL 660 Micro-P direkt

Durchmesser 1150mm

						Artikelnummer
91,3 W	9790lm	3000k	CRI>80	F	L90/B50 50.000h	37.11503080915.2431
91,3 W	10340lm	4000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	37.11504080915.2431
121,7 W	13180lm	3000k	CRI>80	F	L90/B50 50.000h	37.11503081215.2431
121,7 W	13920lm	4000k	CRI>80	E	L90/B50 50.000h	37.11504081215.2431
150,5 W	16250lm	3000k	CRI>80	F	L80/B10 50.000h	37.11503081505.2431
150,5 W	17170lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	37.11504081505.2431

Maße

Durchmesser	400/600/850/1150mm
Höhe	87mm



● **Profileuchten**
Aufbau Ring

DAL 610 Opal direkt

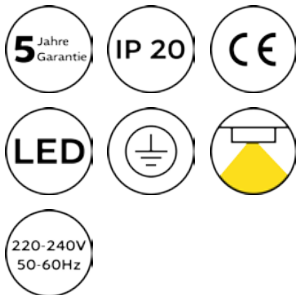


LED Ring-Aufbauleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Durchmesser 2050/2440/2980mm, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

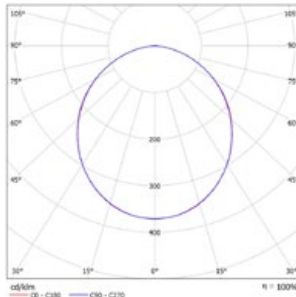
Durchmesser 603mm

Artikelnummer						
22,9 W	2250lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	35.06033080225.2031
22,9 W	2680lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	35.06034080225.2031
31,8 W	3500lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	35.06033080315.2031
31,8 W	3670lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	35.06034080315.2031



Durchmesser 800mm

Artikelnummer						
30,6 W	3400lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	35.08003080305.2031
30,6 W	3570lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	35.08004080305.2031
42,4 W	4660lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	35.08003080425.2031
42,4 W	4890lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	35.08004080425.2031



Durchmesser 1140mm

Artikelnummer						
45,9 W	5100lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	35.11403080455.2031
45,9 W	5360lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	35.11404080455.2031
63,6 W	7000lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	35.11403080635.2031
63,6 W	7340lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	35.11404080635.2031

DAL 610 Opal direkt

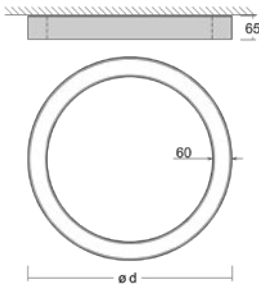


Durchmesser 1515mm

Artikelnummer						
61,1 W	6800lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	35.15153080615.2031
61,1 W	7140lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	35.15154080615.2031
84,8 W	9330lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	35.15153080845.2031
84,8 W	9790lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	35.15154080845.2031

Maße

Durchmesser	603/800/1140/1515mm
Höhe	65mm



DAL 610 Micro-P direkt

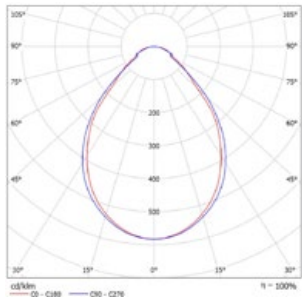
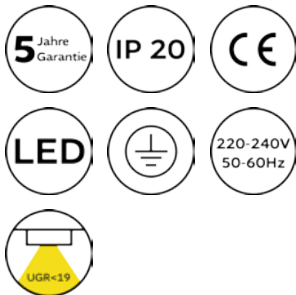


LED Ring-Aufbauleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit microprismatischer Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Durchmesser 2050/2440/2980mm, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Durchmesser 603mm

Artikelnummer						
22,9 W	2080lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	35.06033080225.2431
22,9 W	2190lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	35.06034080225.2431
31,8 W	2860lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	35.06033080315.2431
31,8 W	3000lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	35.06034080315.2431



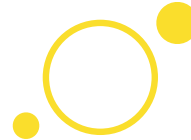
Durchmesser 800mm

Artikelnummer						
30,6 W	2780lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	35.08003080305.2431
30,6 W	2920lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	35.08004080305.2431
42,4 W	3810lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	35.08003080425.2431
42,4 W	4000lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	35.08004080425.2431

Durchmesser 1140mm

Artikelnummer						
45,9 W	4170lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	35.11403080455.2431
45,9 W	4380lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	35.11404080455.2431
63,6 W	5710lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	35.11403080635.2431
63,6 W	6000lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	35.11404080635.2431

DAL 610 Micro-P direkt

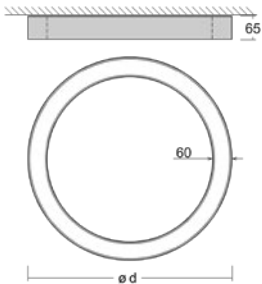


Durchmesser 1515mm

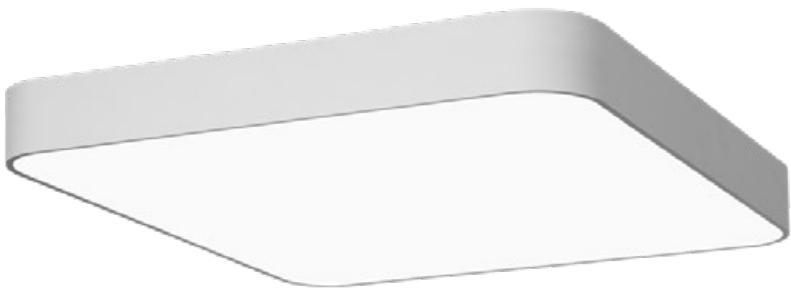
Artikelnummer						
61,1 W	5560lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	35.15153080615.2431
61,1 W	5840lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	35.15154080615.2431
84,8 W	7620lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	35.15153080845.2431
84,8 W	8000lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	35.15154080845.2431

Maße

Durchmesser	603/800/1140/1515mm
Höhe	65mm



DALQ 600 Micro-P direkt



LED Aufbauleuchte mit abgerundeten Ecken, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit microprismatischer Abdeckung UGR<19, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Notlicht-Akkupack 1h oder 3h, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Baugröße L 350 x B 350mm

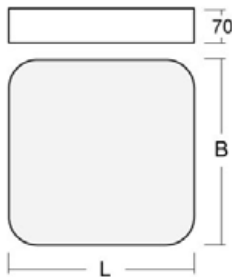
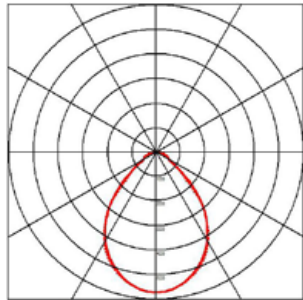
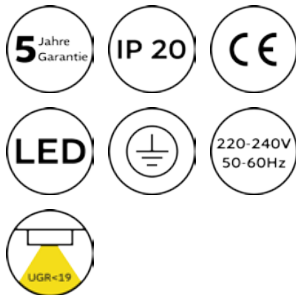
Artikelnummer						
12,4 W	1110lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	43.03503080125.2431
12,4 W	1160lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	43.03504080125.2431

Baugröße L 600 x B 600mm

Artikelnummer						
34,1 W	3700lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	43.06003080345.2431
34,1 W	3830lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	43.06004080345.2431

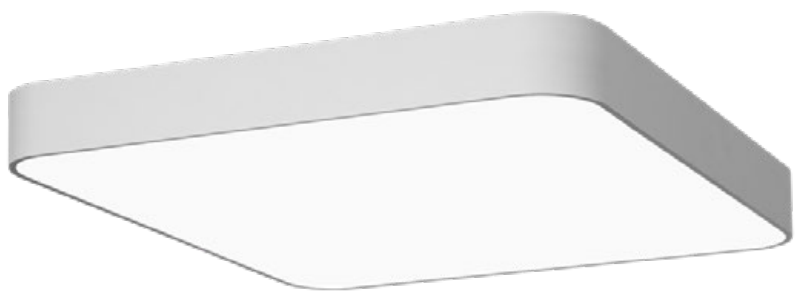
Maße

Länge x Breite	350x350/600x600mm
Höhe	70mm



Profilleuchten
An-/Aufbau eckig

DALQ 600 Opal direkt

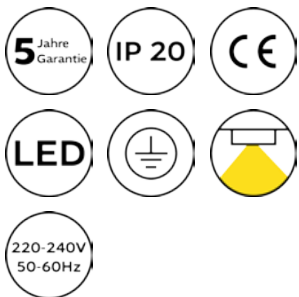


LED Aufbauleuchte mit abgerundeten Ecken, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit opaler Abdeckung , Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Notlicht-Akkupack 1h oder 3h, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

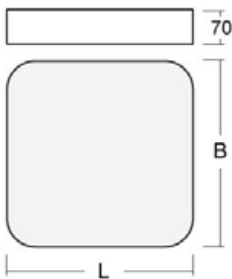
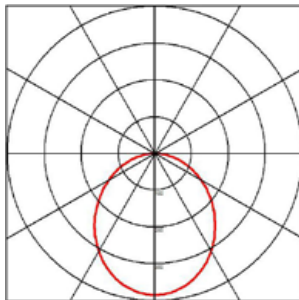
Baugröße L 350 x B 350mm

Artikelnummer						
9,5 W	900lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	43.03503080095.2031
12,4 W	1440lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	43.03504080125.2031



Baugröße L 600 x B 600mm

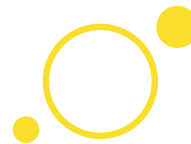
Artikelnummer						
34,1 W	4510lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	43.06003080345.2031
34,1 W	4680lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	43.06004080345.2031



Maße

Länge x Breite	350x350/600x600mm
Höhe	70mm

DALQ 700 Micro-P direkt

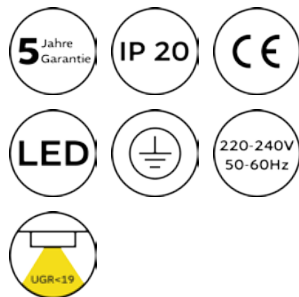


LED Aufbauleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit microprismatischer Abdeckung UGR<19, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Notlicht-Akkupack 1h oder 3h, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

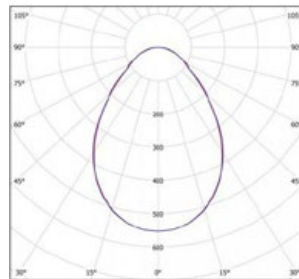
Baugröße L 350 x B 350mm

Artikelnummer						
12,4 W	1110lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	42.03503080125.2431
12,4 W	1160lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	42.03504080125.2431



Baugröße L 600 x B 600mm

Artikelnummer						
34,1 W	3700lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	42.06003080345.2431
34,1 W	3830lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	42.06004080345.2431

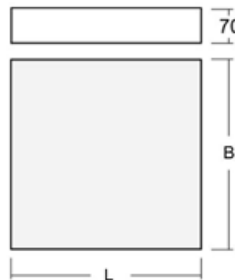


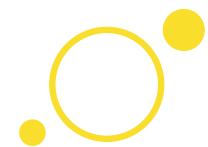
Baugröße L 900 x B 900mm

Artikelnummer						
76,7 W	8320lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	42.09003080765.2431
76,7 W	8630lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	42.09004080765.2431

Maße

Länge x Breite	350x350/600x600/900x900mm
Höhe	70mm





DALQ 700 Opal direkt

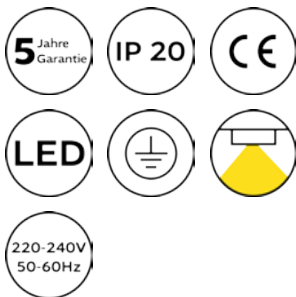


LED Aufbauleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit opaler Abdeckung , Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Notlicht-Akkupack 1h oder 3h, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

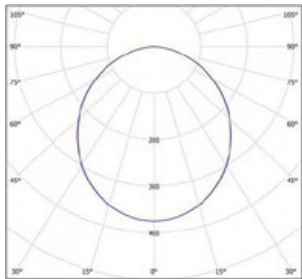
Baugröße L 350 x B 350mm

Artikelnummer						
12,4 W	1390lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	42.03503080125.2031
12,4 W	1440lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	42.03504080125.2031



Baugröße L 6050 x B 600mm

Artikelnummer						
34,1 W	4510lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	42.06003080345.2031
34,1 W	4680lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	42.06004080345.2031

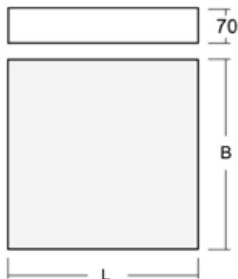


Baugröße L 900 x B 900mm

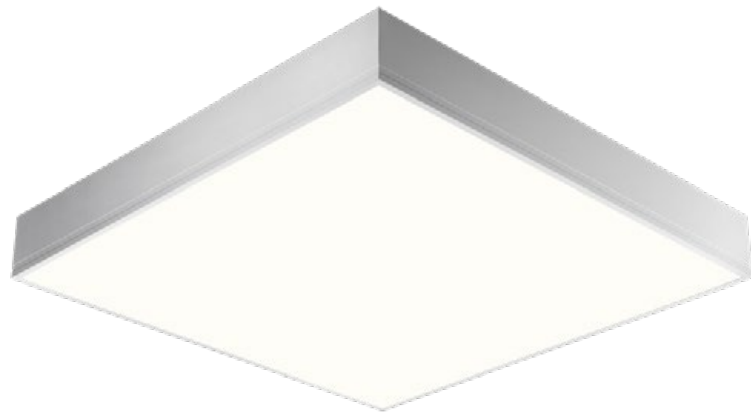
Artikelnummer						
76,7 W	10160lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	42.09003080765.2031
76,7 W	10530lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	42.09004080765.2031

Maße

Länge x Breite	350x350/600x600/900x900mm
Höhe	70mm



DALQ 750 Micro-P direkt

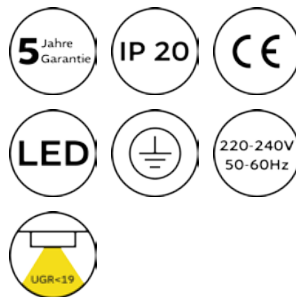


LED Aufbauleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit microprismatischer Abdeckung UGR<19, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

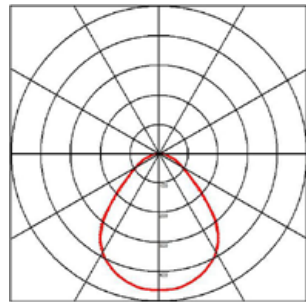
Baugröße L 600 x B 600mm

Artikelnummer						
36,3 W	3880lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	41.06003080365.2431
36,3 W	4010lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	41.06004080365.2431



Baugröße L 900 x B 900mm

Artikelnummer						
76,6 W	7880lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	41.09003080765.2431
76,6 W	8150lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	41.09004080765.2431

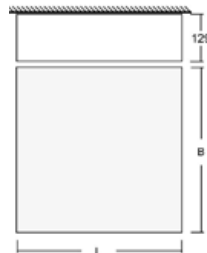


Baugröße L 1200 x B 1200mm

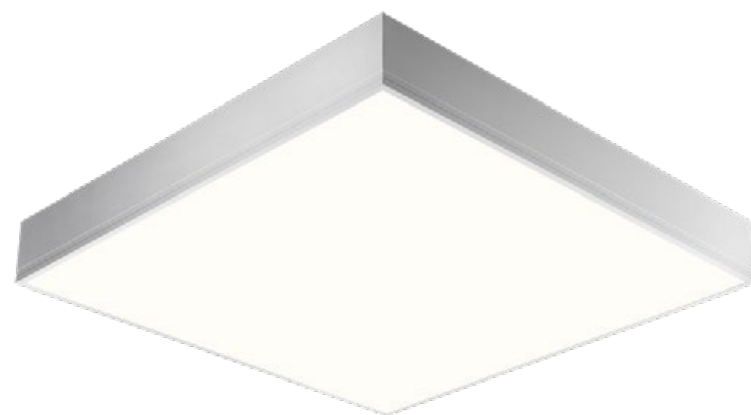
Artikelnummer						
145,2 W	15550lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	41.12003081455.2431
145,2 W	16040lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	41.12004081455.2431

Maße

Länge x Breite	600x600/900x900/1200x1200mm
Höhe	129mm



DALQ 750 Opal direkt

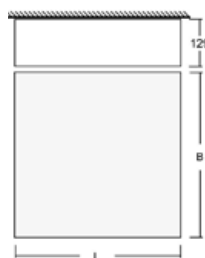
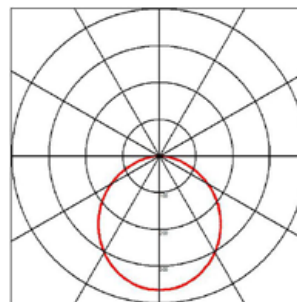


LED Aufbauleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Baugröße L 600 x B 600mm

Artikelnummer						
36,3 W	3350lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	41.06003080365.2031
36,3 W	3460lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	41.06004080365.2031



Baugröße L 900 x B 900mm

Artikelnummer						
76,6 W	8620lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	41.09003080765.2031
76,6 W	8920lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	41.09004080765.2031

Baugröße L 1200 x B 1200mm

Artikelnummer						
145,2 W	13420lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	41.12003081455.2031
145,2 W	13840lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	41.12004081455.2031

Baugröße L 1500 x B 1500mm

Artikelnummer						
226,8 W	23710lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	41.15003082265.2031
226,8 W	24460lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	41.15004082265.2031



● **Profileuchten**
Pendel linear

Profil 52 Dark Light Optik direkt

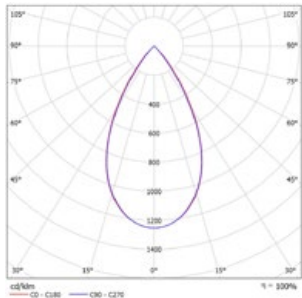
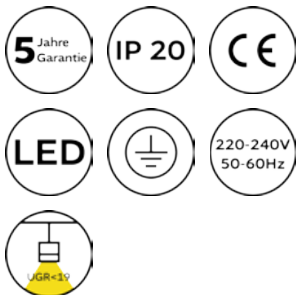


LED Pendelleuchte als Einzelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit Dark Light Optik UGR<19, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Stahlseilaufhängung 2000mm, Baldachin und Zuleitung, Endkappen, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Lichtverteilung direkt/indirekt, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Profillänge A 847mm

Artikelnummer						
14 W	1630lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.08473080145.2531
14 W	1700lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.08474080145.2531
20,9 W	2340lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.08473080205.2531
20,9 W	2450lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.08474080205.2531



Profillänge A 1127mm

Artikelnummer						
18,6 W	2170lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.11273080185.2531
18,6 W	2270lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.11274080185.2531
27,8 W	3130lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.11273080275.2531
27,8 W	3270lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.11274080275.2531

Profillänge A 1408mm

Artikelnummer						
23,3 W	2720lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.14083080235.2531
23,3 W	2840lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.14084080235.2531
34,8 W	3910lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.14083080345.2531
34,8 W	4090lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.14084080345.2531

Profillänge A 1688mm

Artikelnummer						
46,1 W	5530lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.16883080465.2531
46,1 W	5790lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.16884080465.2531
68,7 W	7950lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.16883080685.2531
68,7 W	8320lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.16884080685.2531

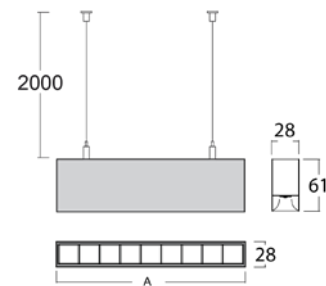
Profil 52 Dark Light Optik direkt

Profillänge A 1969mm

Artikelnummer						
32,6 W	3810lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.19693080325.2531
32,6 W	3980lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.19694080325.2531
48,7 W	5470lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.19693080485.2531
48,7 W	5730lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.19694080485.2531

Profillänge A 2249mm

Artikelnummer						
37,2 W	4350lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.22493080375.2531
37,2 W	4550lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.22494080375.2531
55,6 W	6260lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.22493080555.2531
55,6 W	6550lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.22494080555.2531



Profil 52 Dark Light Optik direkt/indirekt

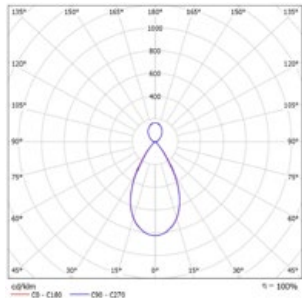


LED Pendelleuchte als Einzelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit Dark Light Optik UGR<19, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Stahlseilaufhängung 2000mm, Baldachin und Zuleitung, Endkappen, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Lichtverteilung nur direkt, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Profillänge A 847mm

Artikelnummer						
18,6 W	2190lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.08473080185.1531
18,6 W	2300lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.08474080185.1531
27,9 W	3160lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.08473080275.1531
27,9 W	3310lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.08474080275.1531



Profillänge A 1127mm

Artikelnummer						
27,7 W	3300lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.11273080275.1531
27,7 W	3460lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.11274080275.1531
41,8 W	4760lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.11273080415.1531
41,8 W	4980lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.11274080415.1531

Profillänge A 1408mm

Artikelnummer						
37 W	4420lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.14083080375.1531
37 W	4620lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.14084080375.1531
55,8 W	6350lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.14083080555.1531
55,8 W	6650lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.14084080555.1531

Profillänge A 1688mm

Artikelnummer						
46,1 W	5530lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.16883080465.1531
46,1 W	57900lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.16884080465.1531
68,7 W	8550lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.16883080685.1531
68,7 W	9000lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.16884080685.1531

Profil 52 Dark Light Optik direkt/indirekt

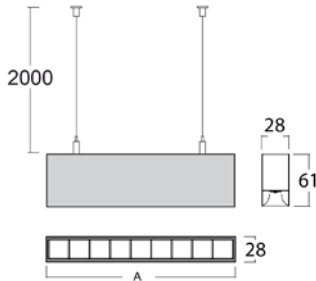


Profillänge A 1969mm

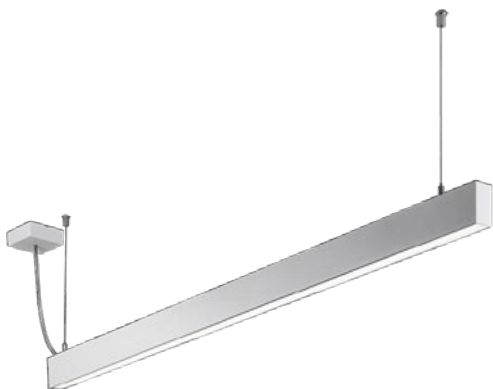
Artikelnummer						
55,4 W	6640lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.19693080555.1531
55,4 W	6950lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.19694080555.1531
82,7 W	9550lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.19693080825.1531
82,7 W	10000lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.19694080825.1531

Profillänge A 2249mm

Artikelnummer						
64,5 W	7750lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.22493080645.1531
64,5 W	8110lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.22494080645.1531
96,6 W	11150lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.22493080965.1531
96,6 W	11670lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.22494080965.1531



Profil 52 Opal direkt

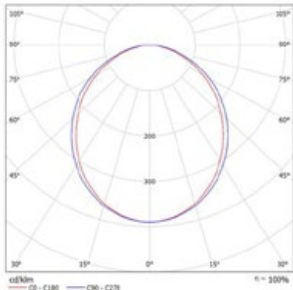
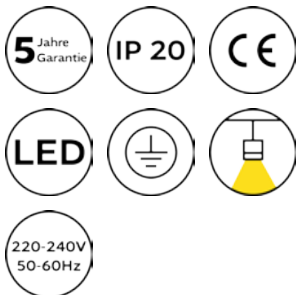


LED Pendelleuchte als Einzelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Stahlseilaufhängung 2000mm, Baldachin und Zuleitung, Endkappen, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Lichtverteilung direkt/indirekt, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Profillänge A 847mm

Artikelnummer						
11,3 W	1090lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.08473080115.2031
11,3 W	1140lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.08474080115.2031
17,6 W	1680lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.08473080175.2031
17,6 W	1760lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.08474080175.2031



Profillänge A 1127mm

Artikelnummer						
15 W	1460lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.11273080155.2031
15 W	1530lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.11274080155.2031
23,4 W	2250lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.11273080235.2031
23,4 W	2350lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.11274080235.2031

Profillänge A 1408mm

Artikelnummer						
18,8 W	1820lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.14083080185.2031
18,8 W	1910lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.14084080185.2031
29,3 W	2810lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.14083080295.2031
29,3 W	2940lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.14084080295.2031

Profillänge A 1688mm

Artikelnummer						
22,5 W	2190lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.16883080225.2031
22,5 W	2290lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.16884080225.2031
35,1 W	3370lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.16883080355.2031
35,1 W	3530lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.16884080355.2031

Profil 52 Opal direkt

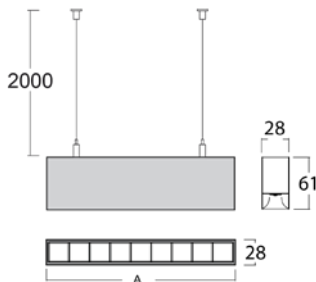


Profillänge A 1969mm

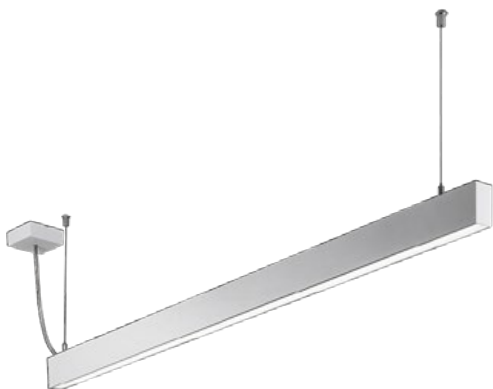
Artikelnummer						
26,3 W	2550lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.19693080265.2031
26,3 W	2670lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.19694080265.2031
41 W	3940lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.19693080415.2031
41 W	4120lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.19694080415.2031

Profillänge A 2249mm

Artikelnummer						
30 W	2920lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.22493080305.2031
30 W	3060lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.22494080305.2031
46,8 W	4500lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.22493080465.2031
46,8 W	4710lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.22494080465.2031



Profil 52 Opal direkt/indirekt

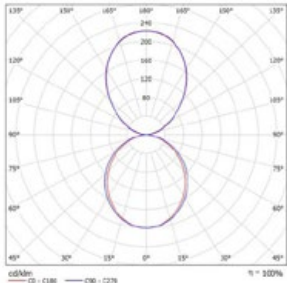
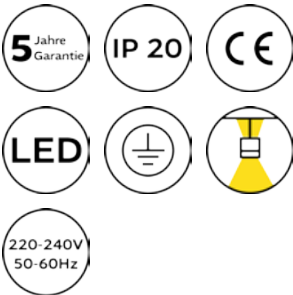


LED Pendelleuchte als Einzelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Stahlseilaufhängung 2000mm, Baldachin und Zuleitung, Endkappen, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Lichtverteilung nur direkt, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Profillänge A 847mm

Artikelnummer						
15,1 W	1560lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.08473080155.1031
15,1 W	1630lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.08474080155.1031
23,6 W	2400lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.08473080235.1031
23,6 W	2510lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.08474080235.1031



Profillänge A 1127mm

Artikelnummer						
22,5W	2390lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.11273080225.1031
22,5W	2500lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.11274080225.1031
35,4 W	3680lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.11273080355.1031
41 W	3850lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.11274080415.1031

Profillänge A 1408mm

Artikelnummer						
30,1W	3220lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.14083080305.1031
30,1 W	3370lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.14084080305.1031
47,3 W	4960lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.14083080475.1031
47,3 W	5190lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.14084080475.1031

Profillänge A 1688mm

Artikelnummer						
37,5 W	4050lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.16883080375.1031
37,5 W	4240lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.16884080375.1031
58,1 W	6240lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.16883080585.1031
58,1 W	6530lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.16884080585.1031

Profil 52 Opal direkt/indirekt

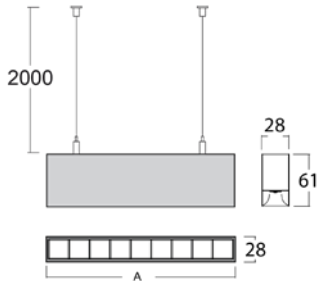


Profillänge A 1969mm

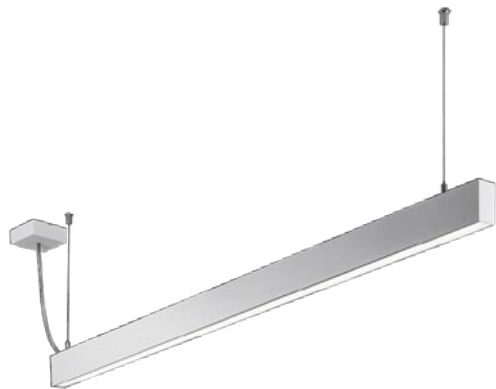
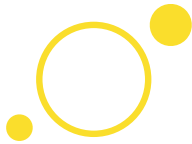
Artikelnummer						
45,1 W	4880lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.19693080455.1031
45,1 W	5110lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.19694080455.1031
70 W	7520lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.19693080705.1031
70 W	7870lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.19694080705.1031

Profillänge A 2249mm

Artikelnummer						
30 W	2920lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.22493080305.1031
30 W	3060lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.22494080305.1031
46,8 W	4500lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.22493080465.1031
46,8 W	4710lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.22494080465.1031



Profil 52 Micro-P direkt

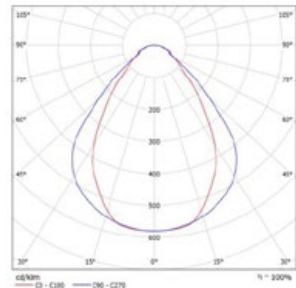
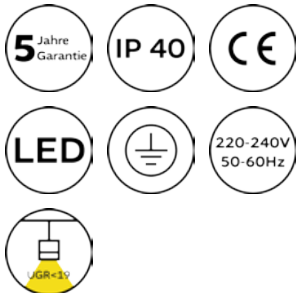


LED Pendelleuchte als Einzelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit microprismatischer Abdeckung UGR<19, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Stahlseilaufhängung 2000mm, Baldachin und Zuleitung, Endkappen, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Lichtverteilung direkt/indirekt, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Profillänge A 847mm

Artikelnummer						
11,3 W	1150lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.08473080115.2431
11,3 W	1210lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.08474080115.2431
17,6 W	1780lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.08473080175.2431
17,6 W	1860lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.08474080175.2431



Profillänge A 1127mm

Artikelnummer						
15 W	1540lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.11273080115.2431
15 W	1610lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.11274080115.2431
23,4 W	2370lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.11273080235.2431
23,4 W	2480lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.11274080235.2431

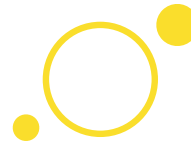
Profillänge A 1408mm

Artikelnummer						
18,8 W	1920lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.14083080185.2431
18,8 W	2010lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.14084080185.2431
29,3 W	2960lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.14083080295.2431
29,3 W	3100lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.14084080295.2431

Profillänge A 1688mm

Artikelnummer						
22,5 W	2310lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.16883080225.2431
22,5 W	2420lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.16884080225.2431
35,1 W	3560lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.16883080355.2431
35,1 W	3730lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.16884080355.2431

Profil 52 Micro-P direkt

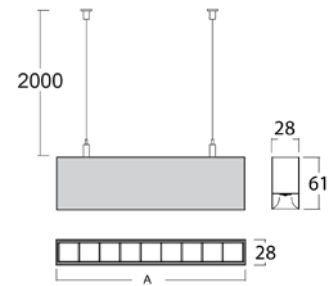


Profillänge A 1969mm

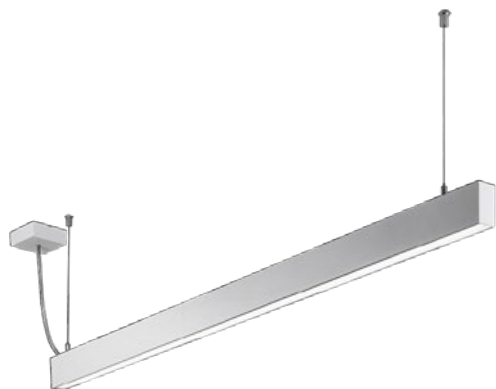
Artikelnummer						
26,3 W	2700lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.19693080265.2431
26,3 W	2820lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.19694080265.2431
41 W	4150lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.19693080415.2431
41 W	4350lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.19694080415.2431

Profillänge A 2249mm

Artikelnummer						
30 W	3080lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.22493080305.2431
30 W	3230lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.22494080305.2431
46,8 W	4750lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.22493080465.2431
46,8 W	4970lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.22494080465.2431



Profil 52 Micro-P direkt/indirekt

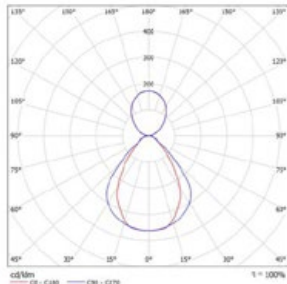


LED Pendelleuchte als Einzelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit microprismatischer Abdeckung UGR<19, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Stahlseilaufhängung 2000mm, Baldachin und Zuleitung, Endkappen, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Lichtverteilung nur direkt, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Profillänge A 847mm

Artikelnummer						
15,1 W	1620lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.08473080155.1431
15,1 W	1690lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.08474080155.1431
23,6 W	2490lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.08473080235.1431
23,6 W	2610lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.08474080235.1431



Profillänge A 1127mm

Artikelnummer						
22,5W	2740lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.11273080225.1431
22,5W	2580lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.11274080225.1431
35,4 W	3800lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.11273080355.1431
35,4 W	3980lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.11274080355.1431

Profillänge A 1408mm

Artikelnummer						
30,1W	3320lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.14083080305.1431
30,1 W	3480lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.14084080305.1431
47,3 W	5110lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.14083080475.1431
47,3 W	5350lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.14084080475.1431

Profillänge A 1688mm

Artikelnummer						
37,5 W	4170lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.16883080375.1431
37,5 W	4370lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.16884080375.1431
58,1 W	6420lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.16883080585.1431
58,1 W	6730lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.16884080585.1431

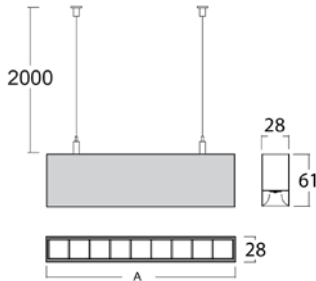
Profil 52 Micro-P direkt/indirekt

Profillänge A 1969mm

Artikelnummer						
45,1 W	5020lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.19693080455.1431
45,1 W	5260lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.19694080455.1431
70 W	7730lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.19693080705.1431
70 W	8100lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.19694080705.1431

Profillänge A 2249mm

Artikelnummer						
52,5 W	5870lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.22493080525.1431
52,5 W	6150lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.22494080525.1431
81,8 W	9050lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.22493080815.1431
81,8 W	9470m	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	59.22494080815.1431



Profil 46 Micro-P direkt/indirekt

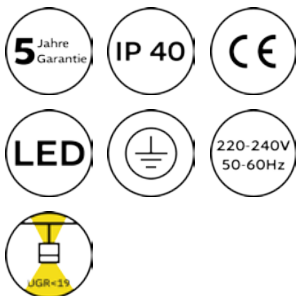


LED Pendelleuchte als Einzelleuchte oder Lichtband, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit microprismatischer Abdeckung UGR<19, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Lichtverteilung nur direkt, Lichtfarbe 2700k, Farbwiedergabe CRI>90, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

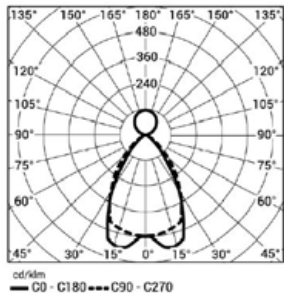
Profillänge A 841mm

Artikelnummer						
21 W	2700lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.08413080325.1431
21 W	2850lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	62.08414080325.1431
31 W	3900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.08413080325.1431
31 W	4100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.08414080315.1431
47 W	5950lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	62.08413080475.1431
47 W	6300lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	62.08414080475.1431

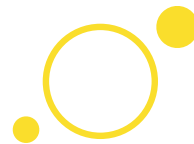


Profillänge A 1121mm

Artikelnummer						
30 W	3800lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.11213080305.1431
30 W	4000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.11214080305.1431
42 W	5450lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.11213080425.1431
42 W	5750lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.11214080425.1431
65 W	8250lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	62.11213080655.1431
65 W	8700lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	62.11214080655.1431



Profil 46 Micro-P direkt/indirekt



Profillänge A 1401mm

Artikelnummer						
39 W	5050lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.14013080395.1431
39 W	5300lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	62.14014080395.1431
53 W	6900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.14013080535.1431
53 W	7250lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	62.14014080535.1431
84 W	10400lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	62.14013080845.1431
84 W	10950lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	62.14014080845.1431

Profillänge A 1681mm

Artikelnummer						
48 W	6200lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.16813080485.1431
48 W	6550lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	62.16814080485.1431
65 W	8550lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.16813080655.1431
65 W	9000lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	62.16814080655.1431
101 W	12750lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	62.16813081015.1431
101 W	13400lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	62.16814081015.1431

Profillänge A 1961mm

Artikelnummer						
54 W	7150lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.19613080545.1431
54 W	7550lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	62.19614080545.1431
76 W	10000lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.19613080765.1431
76 W	10500lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	62.19614080765.1431
117 W	14850lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	62.19613081175.1431
117 W	15650lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	62.19614081175.1431

Profillänge A 2241mm

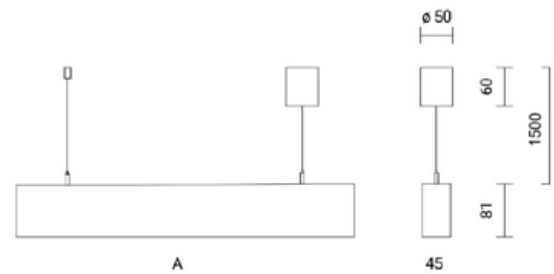
Artikelnummer						
60 W	8100lm	3000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	62.22413080605.1431
60 W	8550lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	62.22414080605.1431
87 W	11400lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.22413080875.1431
87 W	12000lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	62.22414080875.1431
132 W	17000lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	62.22413081325.1431
132 W	17900lm	4000k	CRI>80	D	L80/B10 50.000h	62.22414081325.1431

Profil 46 Micro-P direkt/indirekt

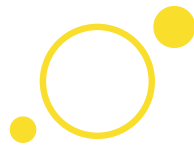


Zubehör

	Artikelnummer
Endkappe weiß RAL 9016	49.00000000002.0031
Linear Verbinder	49.00000000003.0000
Stahlseilaufhängung 1500mm	62.00000000001.1500
Stahlseilaufhängung 3000mm	62.00000000001.3000
Baldachin D50mm mit Stahlseilaufhängung 1500mm und Zuleitung 3polig	62.00501500005.0031
Baldachin D50mm mit Stahlseilaufhängung 3000mm und Zuleitung 3polig	62.00503000005.0031
Durchgangsverdrahtung 3polig 841mm	49.08410000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1121mm	49.11210000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1401mm	49.14010000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1681mm	49.16810000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1961mm	49.19610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 2241mm	49.22410000003.0000



Profil 46 Opal direkt/indirekt

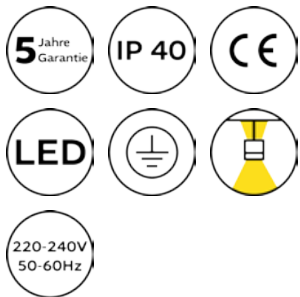


LED Pendelleuchte als Einzelleuchte oder Lichtband, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Lichtverteilung nur direkt, Lichtfarbe 2700k, Farbwiedergabe CRI>90, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

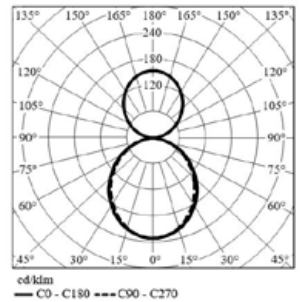
Profillänge A 841mm

						Artikelnummer
21 W	2650lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.08413080325.1031
21 W	2800lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.08414080325.1031
31 W	3800lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.08413080325.1031
31 W	4000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.08414080315.1031
47 W	5800lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	62.08413080475.1031
47 W	6100lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	62.08414080475.1031



Profillänge A 1121mm

						Artikelnummer
30 W	3750lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.11213080305.1031
30 W	3950lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.11214080305.1031
42 W	5350lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.11213080425.1031
42 W	5600lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.11214080425.1031
65 W	8050lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	62.11213080655.1031
65 W	8450lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	62.11214080655.1031



Profil 46 Opal direkt/indirekt



Profillänge A 1401mm

						Artikelnummer
39 W	4950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.14013080395.1031
39 W	5200lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.14014080395.1031
53 W	6750lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.14013080535.1031
53 W	7100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.14014080535.1031
84 W	10150lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	62.14013080845.1031
84 W	10700lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	62.14014080845.1031

Profillänge A 1681mm

						Artikelnummer
48 W	6100lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.16813080485.1031
48 W	6450lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.16814080485.1031
65 W	8350lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.16813080655.1031
65 W	8800lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	62.16814080655.1031
101 W	12450lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	62.16813081015.1031
101 W	13100lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	62.16814081015.1031

Profillänge A 1961mm

						Artikelnummer
54 W	7050lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.19613080545.1031
54 W	7400lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	62.19614080545.1031
76 W	9750lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.19613080765.1031
76 W	10250lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.19614080765.1031
117 W	14500lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	62.19613081175.1031
117 W	15250lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	62.19614081175.1031

Profillänge A 2241mm

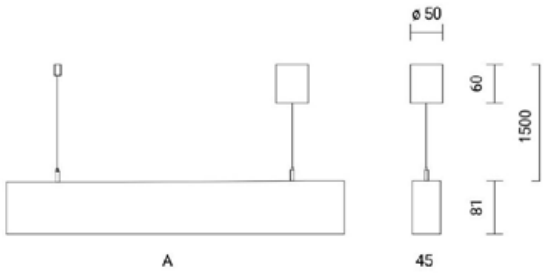
						Artikelnummer
60 W	8000lm	3000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	62.22413080605.1031
60 W	8400lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	62.22414080605.1031
87 W	11150lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	62.22413080875.1031
87 W	11750lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	62.22414080875.1031
132 W	16600lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	62.22413081325.1031
132 W	17450lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	62.22414081325.1031

Profil 46 Opal direkt/indirekt

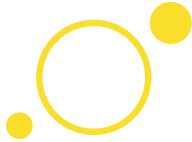


Zubehör

	Artikelnummer
Endkappe weiß RAL 9016	49.00000000002.0031
Linear Verbinder	49.00000000003.0000
Stahlseilaufhängung 1500mm	62.00000000001.1500
Stahlseilaufhängung 3000mm	62.00000000001.3000
Baldachin D50mm mit Stahlseilaufhängung 1500mm und Zuleitung 3polig	62.00501500005.0031
Baldachin D50mm mit Stahlseilaufhängung 3000mm und Zuleitung 3polig	62.00503000005.0031
Durchgangsverdrahtung 3polig 841mm	49.08410000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1121mm	49.11210000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1401mm	49.14010000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1681mm	49.16810000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1961mm	49.19610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 2241mm	49.22410000003.0000



Profil 46 Dark Light Optik direkt/indirekt



LED Pendelleuchte als Einzelleuchte oder Lichtband, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit Dark Light Optik weiß UGR<19, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Dark Light Optik schwarz UGR<19, Lichtverteilung nur direkt, Lichtfarbe 2700k, Farbwiedergabe CRI>90, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Profillänge A 559mm

Artikelnummer						
23 W	2650lm	3000k	CRI>80	C	L90/B10 50.000h	62.05593080235.1731
23 W	2800lm	4000k	CRI>80	C	L90/B10 50.000h	62.05594080235.1731

Profillänge A 838mm

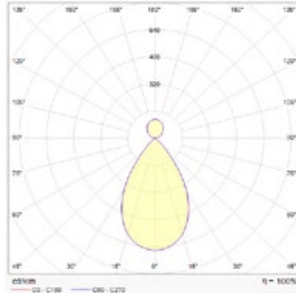
Artikelnummer						
37 W	4250lm	3000k	CRI>80	C	L90/B10 50.000h	62.08383080375.1731
37 W	4450lm	4000k	CRI>80	C	L90/B10 50.000h	62.08384080375.1731

Profillänge A 1117mm

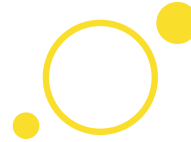
Artikelnummer						
50 W	5800lm	3000k	CRI>80	C	L90/B10 50.000h	62.11173080505.1731
50 W	6100lm	4000k	CRI>80	C	L90/B10 50.000h	62.11174080505.1731

Profillänge A 1396mm

Artikelnummer						
62 W	7400lm	3000k	CRI>80	C	L90/B10 50.000h	62.13963080625.1731
62 W	7800lm	4000k	CRI>80	C	L90/B10 50.000h	62.13964080625.1731



Profil 46 Dark Light Optik direkt/indirekt



Profillänge A 1675mm

Artikelnummer						
77 W	9000lm	3000k	CRI>80	C	L90/B10 50.000h	62.16753080775.1731
77 W	9450lm	4000k	CRI>80	C	L90/B10 50.000h	62.16754080775.1731

Profillänge A 1954mm

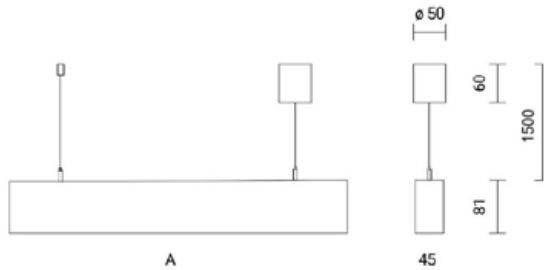
Artikelnummer						
91 W	10600lm	3000k	CRI>80	C	L90/B10 50.000h	62.19543080915.1731
91 W	11150lm	4000k	CRI>80	C	L90/B10 50.000h	62.19544080915.1731

Profillänge A 2233mm

Artikelnummer						
104 W	12150lm	3000k	CRI>80	C	L90/B10 50.000h	62.22333081045.1731
104 W	12800lm	4000k	CRI>80	C	L90/B10 50.000h	62.22334081045.1731

Zubehör

Artikelnummer	
Endkappe weiß RAL 9016	49.00000000002.0031
Linear Verbinder	49.00000000003.0000
Stahlseilaufhängung 1500mm	62.00000000001.1500
Stahlseilaufhängung 3000mm	62.00000000001.3000
Baldachin D50mm mit Stahlseilaufhängung 1500mm und Zuleitung 3polig	62.00501500005.0031
Baldachin D50mm mit Stahlseilaufhängung 3000mm und Zuleitung 3polig	62.00503000005.0031
Durchgangsverdrahtung 3polig 559mm	49.05590000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 838mm	49.08380000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1117mm	49.11170000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1396mm	49.13960000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1675mm	49.16750000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1954mm	49.19540000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 2233mm	49.22330000003.0000



Optional: Treiber Dali dimmbar, Dark Light Optik schwarz, Lichtfarbe 2700k, Farbwiedergabe CRI>90, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Profillänge A 559mm

						Artikelnummer
17 W	2500lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	64.05593080175.2731
17 W	2600lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	64.05594080175.2731

Profillänge A 838mm

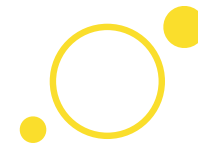
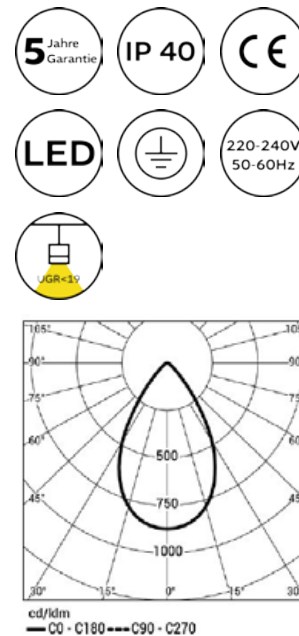
						Artikelnummer
26 W	3450lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	64.08383080265.2731
26 W	3650lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	64.08384080265.2731

Profillänge A 1117mm

						Artikelnummer
34 W	4850lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	64.11173080345.2731
34 W	5100lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	64.11174080345.2731

Profillänge A 1396mm

						Artikelnummer
43 W	6100lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	64.13963080435.2731
43 W	6400lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	64.13964080435.2731



Profillänge A 1675mm

						Artikelnummer
52 W	7300lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	64.16753080525.2731
52 W	7700lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	64.16754080525.2731

Profillänge A 1954mm

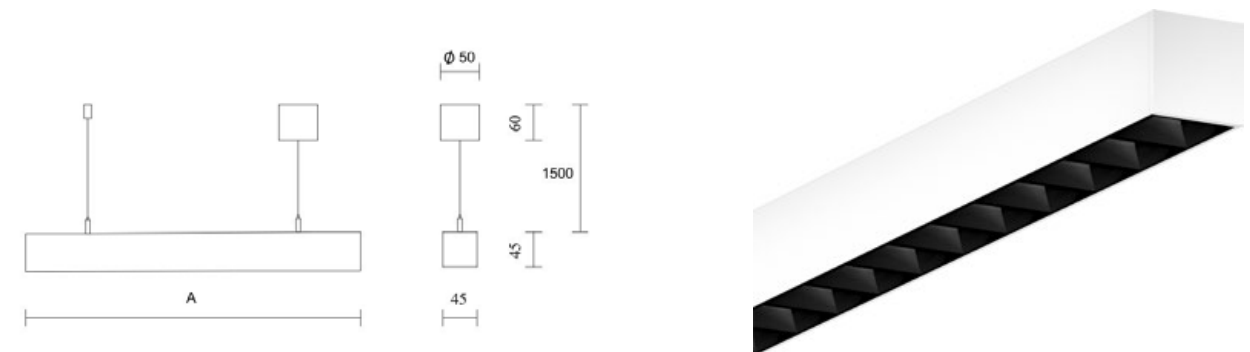
						Artikelnummer
60 W	8550lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	64.19543080605.2731
60 W	8950lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	64.19544080605.2731

Profillänge A 2233mm

						Artikelnummer
68 W	9750lm	3000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	64.22333080685.2731
68 W	10250lm	4000k	CRI>80	D	L90/B20 50.000h	64.22334080685.2731

Zubehör

	Artikelnummer
Endkappe weiß RAL 9016	53.000000000002.0031
Linear Verbinder	53.000000000003.0000
Stahlseilaufhängung 1500mm	62.000000000001.1500
Stahlseilaufhängung 3000mm	62.000000000001.3000
Baldachin D50mm mit Stahlseilaufhängung 1500mm und Zuleitung 3polig	62.005015000005.0031
Baldachin D50mm mit Stahlseilaufhängung 3000mm und Zuleitung 3polig	62.005030000005.0031
Durchgangsverdrahtung 3polig 559mm	53.055900000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 838mm	53.083800000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1117mm	53.111700000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1396mm	53.139600000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1675mm	53.167500000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1954mm	53.195400000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 2233mm	53.223300000003.0000



Profil 47 Opal direkt

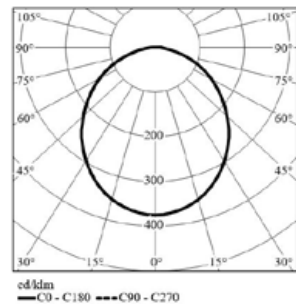
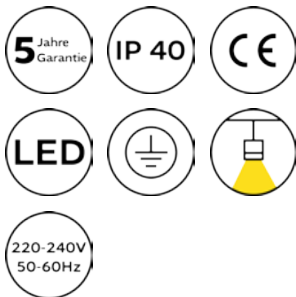


LED Pendelleuchte als Einzeleuchte oder Lichtband, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Lichtfarbe 2700k, Farbwiedergabe CRI>90, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Profillänge A 561mm

Artikelnummer						
9 W	1100lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.05613080095.2031
9 W	1150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.05614080095.2031
16 W	2000lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.05613080165.2031
16 W	2100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.05614080165.2031
28 W	3200lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	64.05613080285.2031
28 W	3350lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	64.05614080285.2031



Profillänge A 841mm

Artikelnummer						
14 W	1700lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.08413080145.2031
14 W	1800lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.08414080145.2031
23 W	2900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.08413080235.2031
23 W	3050lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.08414080235.2031
43 W	4650lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	64.08413080435.2031
43 W	4900lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	64.08414080435.2031

Profillänge A 1121mm

Artikelnummer						
18 W	2200lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.11213080185.2031
18 W	2300lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.11214080185.2031

Profil 47 Opal direkt



Artikelnummer						
32 W	3900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.11213080325.2031
32 W	4100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.11214080325.2031
57 W	6250lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	64.11213080575.2031
57 W	6600lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	64.11214080575.2031

Profillänge A 1401mm

Artikelnummer						
23 W	2950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.14013080235.2031
23 W	3100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.14014080235.2031
40 W	4750lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.14013080405.2031
40 W	5000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.14014080405.2031
71 W	7850lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	64.14013080715.2031
71 W	8250lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	64.14014080715.2031

Profillänge A 1681mm

Artikelnummer						
26 W	3450lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.16813080265.2031
26 W	3600lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.16814080265.2031
48 W	5850lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.16813080485.2031
48 W	6150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.16814080485.2031
87 W	9400lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	64.16813080875.2031
87 W	9900lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	64.16814080875.2031

Profillänge A 1961mm

Artikelnummer						
33 W	3900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.19613080335.2031
33 W	4100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.19614080335.2031
56 W	68050lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.19613080565.2031
56 W	7200lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.19614080565.2031
99 W	10950lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	64.19613080995.2031
99 W	11550lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	64.19614080995.2031

Profillänge A 2241mm

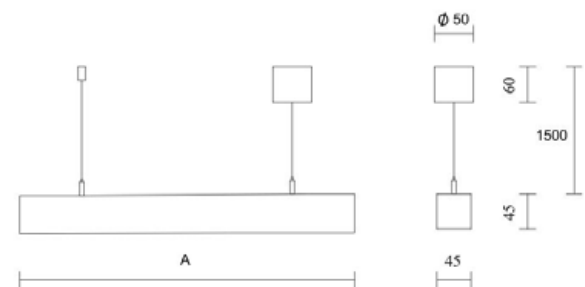
Artikelnummer						
36 W	4400lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.22413080365.2031
36 W	4650lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.22414080365.2031
64 W	7800lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.22413080645.2031
64 W	8200lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.22414080645.2031
113 W	12500lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	64.22413081135.2031
113 W	13150lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	64.22414081135.2031

Profil 47 Opal direkt



Zubehör

	Artikelnummer
Endkappe weiß RAL 9016	53.00000000002.0031
Linear Verbinder	53.00000000003.0000
Stahlseilaufhängung 1500mm	62.00000000001.1500
Stahlseilaufhängung 3000mm	62.00000000001.3000
Baldachin D50mm mit Stahlseilaufhängung 1500mm und Zuleitung 3polig	62.00501500005.0031
Baldachin D50mm mit Stahlseilaufhängung 3000mm und Zuleitung 3polig	62.00503000005.0031
Durchgangsverdrahtung 3polig 561mm	53.05610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 841mm	53.08410000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1121mm	53.11210000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1401mm	53.14010000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1681mm	53.16810000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1961mm	53.19610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 2241mm	53.22410000003.0000



Profil 47 Micro-P direkt



LED Pendelleuchte als Einzeleuchte oder Lichtband, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit microprismatischer Abdeckung UGR<19, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Lichtfarbe 2700k, Farbwiedergabe CRI>90, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

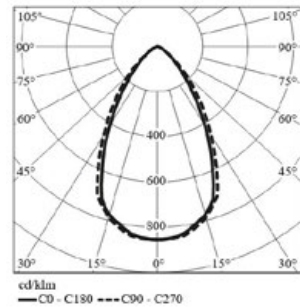
Profillänge A 561mm

						Artikelnummer
9 W	1100lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.05613080095.2431
9 W	1150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.05614080095.2431
16 W	2000lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.05613080165.2431
16 W	2100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.05614080165.2431
28 W	3250lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	64.05613080285.2431
28 W	3450lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	64.05614080285.2431



Profillänge A 841mm

						Artikelnummer
14 W	1750lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.08413080145.2431
14 W	1800lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.08414080145.2431
23 W	2950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.08413080235.2431
23 W	3100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.08414080235.2431
43 W	4800lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	64.08413080435.2431
43 W	5050lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	64.08414080435.2431



Profillänge A 1121mm

						Artikelnummer
18 W	2250lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.11213080185.2431
18 W	2350lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.11214080185.2431

Profil 47 Micro-P direkt



Artikelnummer						
32 W	3950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.11213080325.2431
32 W	4200lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.11214080325.2431
57 W	6400lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	64.11213080575.2431
57 W	6750lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	64.11214080575.2431

Profillänge A 1401mm

Artikelnummer						
23 W	3000lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.14013080235.2431
23 W	3150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.14014080235.2431
40 W	4850lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.14013080405.2431
40 W	5100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.14014080405.2431
71 W	8050lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	64.14013080715.2431
71 W	8450lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	64.14014080715.2431

Profillänge A 1681mm

Artikelnummer						
26 W	3450lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.16813080265.2431
26 W	3650lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.16814080265.2431
48 W	5950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.16813080485.2431
48 W	6250lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.16814080485.2431
87 W	9600lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	64.16813080875.2431
87 W	10100lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	64.16814080875.2431

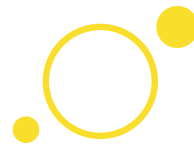
Profillänge A 1961mm

Artikelnummer						
33 W	3950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.19613080335.2431
33 W	4150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.19614080335.2431
56 W	6950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.19613080565.2431
56 W	7300lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.19614080565.2431
99 W	11200lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	64.19613080995.2431
99 W	11800lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	64.19614080995.2431

Profillänge A 2241mm

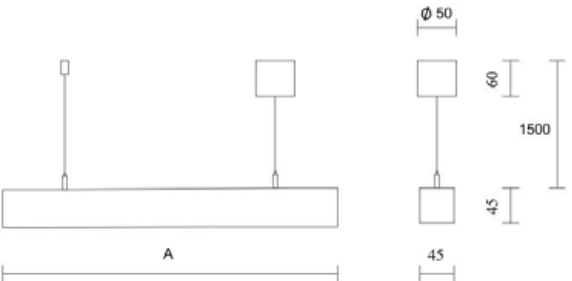
Artikelnummer						
36 W	4450lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.22413080365.2431
36 W	4700lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.22414080365.2431
64 W	7950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.22413080645.2431
64 W	8350lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	64.22414080645.2431
113 W	12800lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	64.22413081135.2431
113 W	13500lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	64.22414081135.2431

Profil 47 Micro-P direkt



Zubehör

Artikelnummer	
Endkappe weiß RAL 9016	53.00000000002.0031
Linear Verbinder	53.00000000003.0000
Stahlseilaufhängung 1500mm	62.00000000001.1500
Stahlseilaufhängung 3000mm	62.00000000001.3000
Baldachin D50mm mit Stahlseilaufhängung 1500mm und Zuleitung 3polig	62.00501500005.0031
Baldachin D50mm mit Stahlseilaufhängung 3000mm und Zuleitung 3polig	62.00503000005.0031
Durchgangsverdrahtung 3polig 561mm	53.05610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 841mm	53.08410000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1121mm	53.11210000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1401mm	53.14010000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1681mm	53.16810000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1961mm	53.19610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 2241mm	53.22410000003.0000



Profil 61 Micro-P direkt

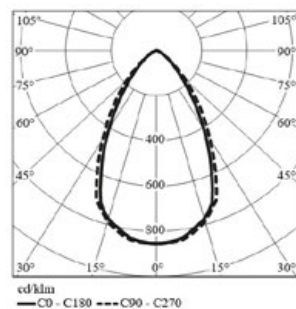
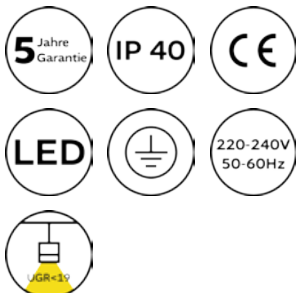


LED Pendelleuchte als Einzeleuchte oder Lichtband, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit microprismatischer Abdeckung UGR<19, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Lichtfarbe 2700k, Farbwiedergabe CRI>90, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Profillänge A 561mm

Artikelnummer						
9 W	1100lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.05613080095.2431
9 W	1150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.05613080095.2431
16 W	1950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.05613080165.2431
16 W	2050lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.05613080165.2431
28 W	3250lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.05613080285.2431
28 W	3450lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.05613080285.2431



Profillänge A 841mm

Artikelnummer						
14 W	1700lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.08413080145.2431
14 W	1750lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.08414080145.2431
23 W	2850lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.08413080235.2431
23 W	3000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.08414080235.2431
43 W	4800lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.08413080435.2431
43 W	5050lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.08414080435.2431

Profil 61 Micro-P direkt

Profillänge A 1121mm

Artikelnummer						
18 W	2200lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.11213080185.2431
18 W	2300lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.11214080185.2431
32 W	3800lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.11213080325.2431
32 W	4000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.11214080325.2431
57 W	6400lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.11213080575.2431
57 W	6750lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.11214080575.2431

Profillänge A 1401mm

Artikelnummer						
23 W	2900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.140134080235.2431
23 W	3050lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.140144080235.2431
40 W	4650lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.140134080405.2431
40 W	4900lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.140144080405.2431
71 W	8050lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.140134080715.2431
71 W	8450lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.140144080715.2431

Profillänge A 1681mm

Artikelnummer						
26 W	3400lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.168134080265.2431
26 W	3550lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.168144080265.2431
48 W	5700lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.168134080485.2431
48 W	6000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.168144080485.2431
87 W	9650lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.168134080875.2431
87 W	10150lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.168144080875.2431

Profillänge A 1961mm

Artikelnummer						
33 W	3900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.196134080335.2431
33 W	4100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.196144080335.2431
56 W	6650lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.196134080565.2431
56 W	7000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.196144080565.2431
99 W	11250lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.196134080995.2431
99 W	11850lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.196144080995.2431

Profillänge A 2241mm

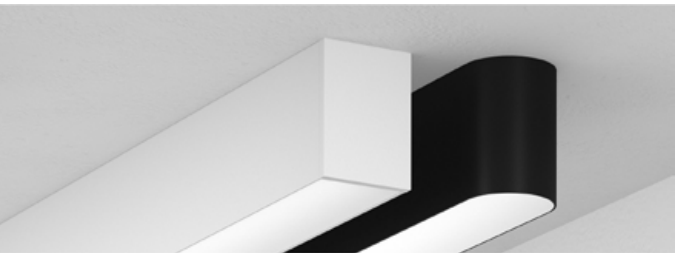
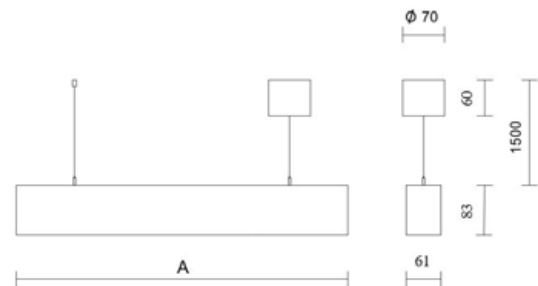
Artikelnummer						
36 W	4350lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.224134080365.2431
36 W	4600lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.224144080365.2431
67 W	7600lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.224134080675.2431
67 W	8000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.224144080675.2431
113 W	12850lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.224134081135.2431
113 W	13300lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.224144081135.2431

Profil 61 Micro-P direkt



Zubehör

	Artikelnummer
Endkappe weiß RAL 9016	54.00000000002.0031
Endkappe halbrund weiß RAL 9016	54.00000000022.0031
Linear Verbinder	54.00000000003.0000
Stahlseilaufhängung 1500mm	62.00000000001.1500
Stahlseilaufhängung 3000mm	62.00000000001.3000
Baldachin D50mm mit Stahlseilaufhängung 1500mm und Zuleitung 3polig	63.00501500005.0031
Baldachin D50mm mit Stahlseilaufhängung 3000mm und Zuleitung 3polig	63.00503000005.0031
Durchgangsverdrahtung 3polig 561mm	54.05610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 841mm	54.08410000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1121mm	54.11210000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1401mm	54.14010000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1681mm	54.16810000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1961mm	54.19610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 2241mm	54.22410000003.0000



Profil 61 Micro-P direkt/indirekt



LED Pendelleuchte als Einzelleuchte oder Lichtband, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit microprismatischer Abdeckung UGR<19, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Opale Abdeckung, Lichtfarbe 2700k, Farbwiedergabe CRI>90, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

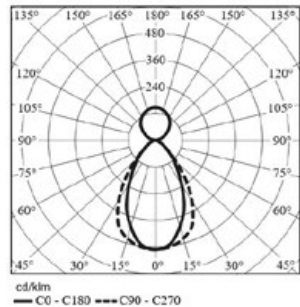
Profillänge A 841mm

						Artikelnummer
22 W	2750lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.08413080225.1431
22 W	2850lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.08414080225.1431
33 W	3800lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.08413080335.1431
33 W	4000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.08414080335.1431
51 W	5450lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	63.08413080515.1431
51 W	5750lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	63.08414080515.1431

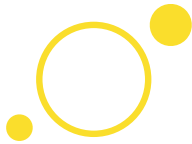


Profillänge A 1121mm

						Artikelnummer
30 W	3850lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.11213080305.1431
30 W	4050lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.11214080305.1431
44 W	5400lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.11213080445.1431
44 W	5650lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.11214080445.1431
70 W	7550lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	63.11213080705.1431
70 W	7950lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	63.11214080705.1431



Profil 61 Micro-P direkt/indirekt



Profillänge A 1401mm

Artikelnummer						
40 W	5050lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.14013080405.1431
40 W	5300lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.14014080405.1431
54 W	6650lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.14013080545.1431
54 W	7000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.14014080545.1431
87 W	9500lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	63.14013080875.1431
87 W	9950lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	63.14014080875.1431

Profillänge A 1681mm

Artikelnummer						
50 W	6300lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.16813080505.1431
50 W	6650lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.16814080505.1431
70 W	8450lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.16813080705.1431
70 W	8900lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.16814080705.1431
107 W	11700lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	63.16813081075.1431
107 W	12350lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	63.16814081075.1431

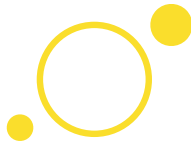
Profillänge A 1961mm

Artikelnummer						
57 W	7300lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.19613080575.1431
57 W	7650lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.19614080575.1431
82 W	9900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.19613080825.1431
82 W	10400lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.19614080825.1431
126 W	13700lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	63.19613081265.1431
126 W	14400lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	63.19614081265.1431

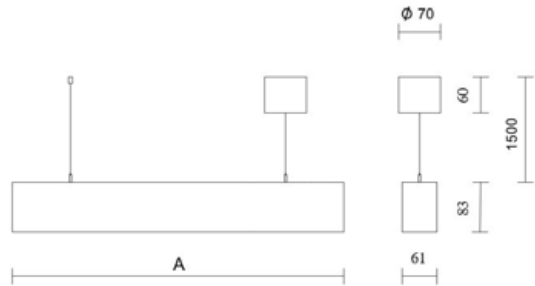
Profillänge A 2241mm

Artikelnummer						
63 W	8250lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.22413080635.1431
63 W	8700lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.22414080635.1431
91 W	11300lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.22413080915.1431
91 W	11900lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.22414080915.1431
144 W	15650lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	63.22413081445.1431
144 W	16450lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	63.22414081445.1431

Profil 61 Micro-P direkt/indirekt



Artikelnummer	
Endkappe weiß RAL 9016	54.00000000002.0031
Endkappe halbrund weiß RAL 9016	54.00000000022.0031
Linear Verbinder	54.00000000003.0000
Stahlseilaufhängung 1500mm	62.00000000001.1500
Stahlseilaufhängung 3000mm	62.00000000001.3000
Baldachin D50mm mit Stahlseilaufhängung 1500mm und Zuleitung 3polig	63.00501500005.0031
Baldachin D50mm mit Stahlseilaufhängung 3000mm und Zuleitung 3polig	63.00503000005.0031
Durchgangsverdrahtung 3polig 841mm	54.08410000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1121mm	54.11210000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1401mm	54.14010000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1681mm	54.16810000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1961mm	54.19610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 2241mm	54.22410000003.0000



Profil 61 Opal direkt

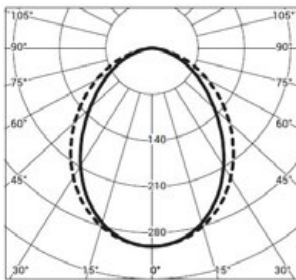
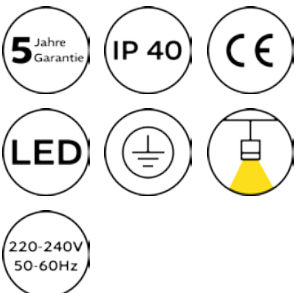


LED Pendelleuchte als Einzeleuchte oder Lichtband, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Microprismatische Abdeckung UGR<19, Lichtfarbe 2700k, Farbwiedergabe CRI>90, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Profillänge A 561mm

						Artikelnummer
9 W	1050lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.05613080095.2031
9 W	1100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.05614080095.2031
16 W	1900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.05613080165.2031
16 W	2000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.05614080165.2031
28 W	3200lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.05613080285.2031
28 W	3350lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.05614080285.2031



Profillänge A 841mm

						Artikelnummer
14 W	1600lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.08413080145.2031
14 W	1700lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.08414080145.2031
23 W	2800lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.08413080235.2031
23 W	2950lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.08414080235.2031
43 W	4650lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.08413080435.2031
43 W	4900lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.08414080435.2031

Profil 61 Opal direkt

Profillänge A 1121mm

						Artikelnummer
18 W	2100lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.11213080185.2031
18 W	2200lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.11214080185.2031
32 W	3700lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.11213080325.2031
32 W	3900lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.11214080325.2031
57 W	6250lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.11213080575.2031
57 W	6600lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.11214080575.2031

Profillänge A 1401mm

						Artikelnummer
18 W	2100lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.140134080185.2031
18 W	2200lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.140144080185.2031
32 W	3700lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.140134080325.2031
322 W	3900lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.140144080325.2031
57 W	6250lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.140134080575.2031
57 W	6600lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.140144080575.2031

Profillänge A 1681mm

						Artikelnummer
26 W	3250lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.168134080265.2031
26 W	3400lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.168144080265.2031
48 W	5600lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.168134080485.2031
48 W	5900lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.168144080485.2031
87 W	9400lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.168134080875.2031
87 W	9900lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.168144080875.2031

Profillänge A 1961mm

						Artikelnummer
33 W	3700lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.196134080335.2031
33 W	3900lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.196144080335.2031
56 W	6550lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.196134080565.2031
56 W	6850lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.196144080565.2031
99 W	10950lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.196134080995.2031
99 W	11550lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.196144080995.2031

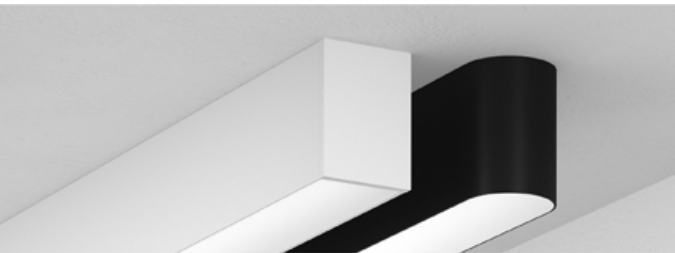
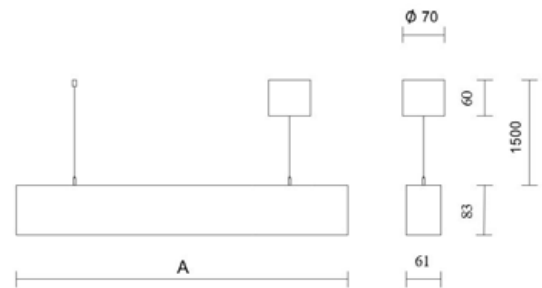
Profillänge A 2241mm

						Artikelnummer
36 W	4200lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.224134080365.2031
36 W	4400lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.224144080365.2031
67 W	7450lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.224134080675.2031
67 W	7850lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.224144080675.2031
113 W	12550lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.224134081135.2031
113 W	13200lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.224144081135.2031

Profil 61 Opal direkt

Zubehör

	Artikelnummer
Endkappe weiß RAL 9016	54.00000000002.0031
Endkappe halbrund weiß RAL 9016	54.00000000022.0031
Linear Verbinder	54.00000000003.0000
Stahlseilaufhängung 1500mm	62.00000000001.1500
Stahlseilaufhängung 3000mm	62.00000000001.3000
Baldachin D50mm mit Stahlseilaufhängung 1500mm und Zuleitung 3polig	63.00501500005.0031
Baldachin D50mm mit Stahlseilaufhängung 3000mm und Zuleitung 3polig	63.00503000005.0031
Durchgangsverdrahtung 3polig 561mm	54.05610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 841mm	54.08410000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1121mm	54.11210000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1401mm	54.14010000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1681mm	54.16810000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1961mm	54.19610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 2241mm	54.22410000003.0000



Profil 61 Opal direkt/indirekt

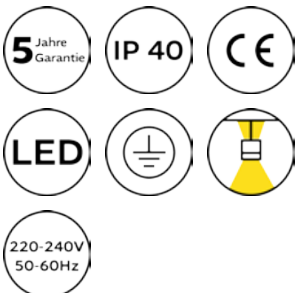


LED Pendelleuchte als Einzelleuchte oder Lichtband, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Microprismatische Abdeckung UGR<19, Lichtfarbe 2700k, Farbwiedergabe CRI>90, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

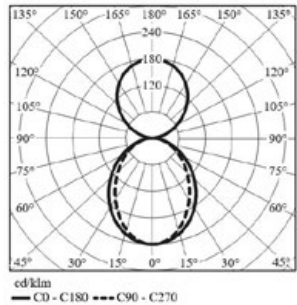
Profillänge A 841mm

						Artikelnummer
22 W	2900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.08413080225.1031
22 W	3050lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.08414080225.1031
33 W	4150lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.08413080335.1031
33 W	4350lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.08414080335.1031
51 W	5950lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	63.08413080515.1031
51 W	6250lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	63.08414080515.1031



Profillänge A 1121mm

						Artikelnummer
30 W	4100lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.11213080305.1031
30 W	4300lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.11214080305.1031
44 W	5800lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.11213080445.1031
44 W	6100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	63.11214080445.1031
70 W	8200lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	63.11213080705.1031
70 W	8650lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	63.11214080705.1031



Profil 61 Opal direkt/indirekt



Profillänge A 1401mm

Artikelnummer					
40 W	5350lm	3000k	CRI>80	E L90/B10 50.000h	63.14013080405.1031
40 W	5650lm	4000k	CRI>80	E L90/B10 50.000h	63.14014080405.1031
54 W	7200lm	3000k	CRI>80	E L90/B10 50.000h	63.14013080545.1031
54 W	7550lm	4000k	CRI>80	E L90/B10 50.000h	63.14014080545.1031
87 W	10300lm	3000k	CRI>80	E L80/B10 50.000h	63.14013080875.1031
87 W	10850lm	4000k	CRI>80	E L80/B10 50.000h	63.14014080875.1031

Profillänge A 1681mm

Artikelnummer					
50 W	6650lm	3000k	CRI>80	E L90/B10 50.000h	63.16813080505.1031
50 W	7000lm	4000k	CRI>80	E L90/B10 50.000h	63.16814080505.1031
70 W	9100lm	3000k	CRI>80	E L90/B10 50.000h	63.16813080705.1031
70 W	9550lm	4000k	CRI>80	E L90/B10 50.000h	63.16814080705.1031
107 W	12700lm	3000k	CRI>80	E L80/B10 50.000h	63.16813081075.1031
107 W	13400lm	4000k	CRI>80	E L80/B10 50.000h	63.16814081075.1031

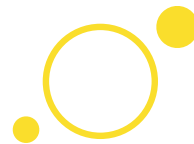
Profillänge A 1961mm

Artikelnummer					
57 W	7700lm	3000k	CRI>80	E L90/B10 50.000h	63.19613080575.1031
57 W	8100lm	4000k	CRI>80	E L90/B10 50.000h	63.19614080575.1031
82 W	10600lm	3000k	CRI>80	E L90/B10 50.000h	63.19613080825.1031
82 W	11200lm	4000k	CRI>80	E L90/B10 50.000h	63.19614080825.1031
126 W	14850lm	3000k	CRI>80	E L80/B10 50.000h	63.19613081265.1031
126 W	15600lm	4000k	CRI>80	E L80/B10 50.000h	63.19614081265.1031

Profillänge A 2241mm

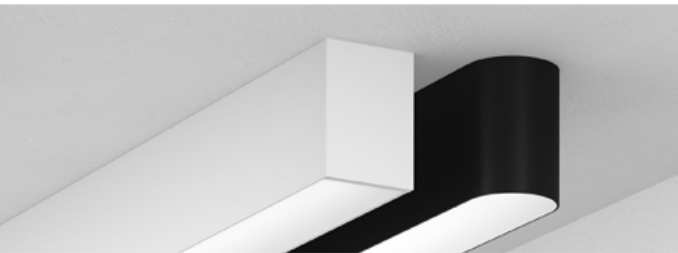
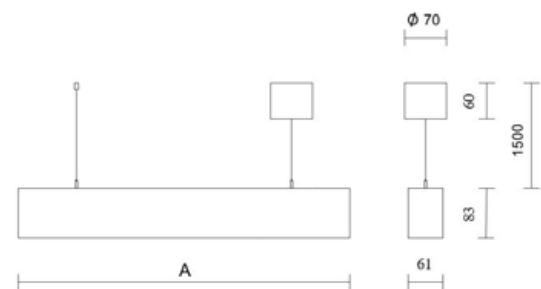
Artikelnummer					
63 W	8750lm	3000k	CRI>80	E L90/B10 50.000h	63.22413080635.1031
63 W	9200lm	4000k	CRI>80	E L90/B10 50.000h	63.22414080635.1031
91 W	12150lm	3000k	CRI>80	E L90/B10 50.000h	63.22413080915.1031
91 W	12800lm	4000k	CRI>80	E L90/B10 50.000h	63.22414080915.1031
144 W	16950lm	3000k	CRI>80	E L80/B10 50.000h	63.22413081445.1031
144 W	17850lm	4000k	CRI>80	E L80/B10 50.000h	63.22414081445.1031

Profil 61 Opal direkt/indirekt



Zubehör

Artikelnummer	
Endkappe weiß RAL 9016	54.00000000002.0031
Endkappe halbrund weiß RAL 9016	54.00000000022.0031
Linear Verbinder	54.00000000003.0000
Stahlseilaufhängung 1500mm	62.00000000001.1500
Stahlseilaufhängung 3000mm	62.00000000001.3000
Baldachin D50mm mit Stahlseilaufhängung 1500mm und Zuleitung 3polig	63.00501500005.0031
Baldachin D50mm mit Stahlseilaufhängung 3000mm und Zuleitung 3polig	63.00503000005.0031
Durchgangsverdrahtung 3polig 841mm	54.08410000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1121mm	54.11210000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1401mm	54.14010000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1681mm	54.16810000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1961mm	54.19610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 2241mm	54.22410000003.0000



Profil 61 Asymmetrisch direkt

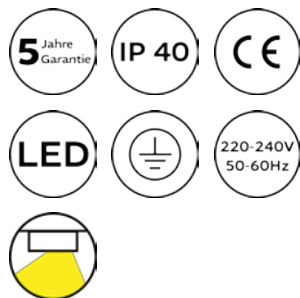


LED Pendelleuchte als Einzelleuchte oder Lichtband, Lichtverteilung asymmetrisch, direkt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Lichtverteilung direkt/indirekt, Aufbauleuchte, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

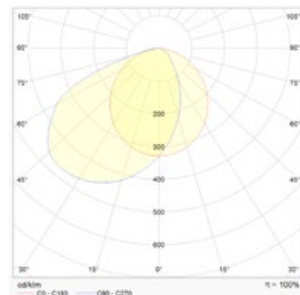
Profillänge A 561mm

						Artikelnummer
9 W	1050lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.05613080095.2631
9 W	1150lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.05614080095.2631
16 W	1850lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.05613080165.2631
16 W	1950lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.05614080165.2631
28 W	3100lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.05613080285.2631
28 W	3300lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.05614080285.2631



Profillänge A 841mm

						Artikelnummer
14 W	1650lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.08413080145.2631
14 W	1750lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.08414080145.2631
23 W	2700lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.08413080235.2631
23 W	2850lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.08414080235.2631
43 W	4600lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.08413080435.2631
43 W	4800lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.08414080435.2631



Profil 61 Asymmetrisch direkt



Profillänge A 1121mm

						Artikelnummer
18 W	2150lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.11213080185.2631
18 W	2250lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.11214080185.2631
32 W	3650lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.11213080325.2631
32 W	3800lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.11214080325.2631
57 W	6150lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.11213080575.2631
57 W	6450lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.11214080575.2631

Profillänge A 1401mm

						Artikelnummer
23 W	2900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.140134080235.2631
23 W	3050lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.140144080235.2631
40 W	4450lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.140134080405.2631
40 W	4650lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.140144080405.2631
71 W	7700lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.140134080715.2631
71 W	8100lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.140144080715.2631

Profillänge A 1681mm

						Artikelnummer
26 W	3350lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.168134080265.2631
26 W	3550lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.168144080265.2631
48 W	5450lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.168134080485.2631
48 W	5750lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.168144080485.2631
87 W	9200lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.168134080875.2631
87 W	9700lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.168144080875.2631

Profillänge A 1961mm

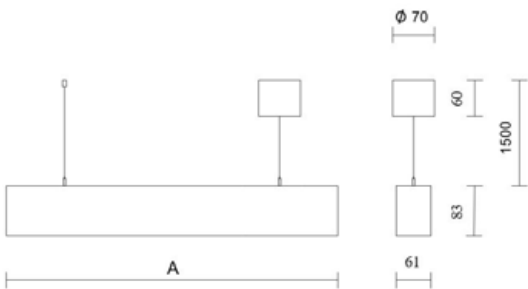
						Artikelnummer
33 W	3850lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.196134080335.2631
33 W	4050lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.196144080335.2631
56 W	6350lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.196134080565.2631
56 W	6700lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 60.000h	63.196144080565.2631
99 W	10750lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.196134080995.2631
99 W	11300lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 75.000h	63.196144080995.2631

Profil 61 Asymmetrisch direkt

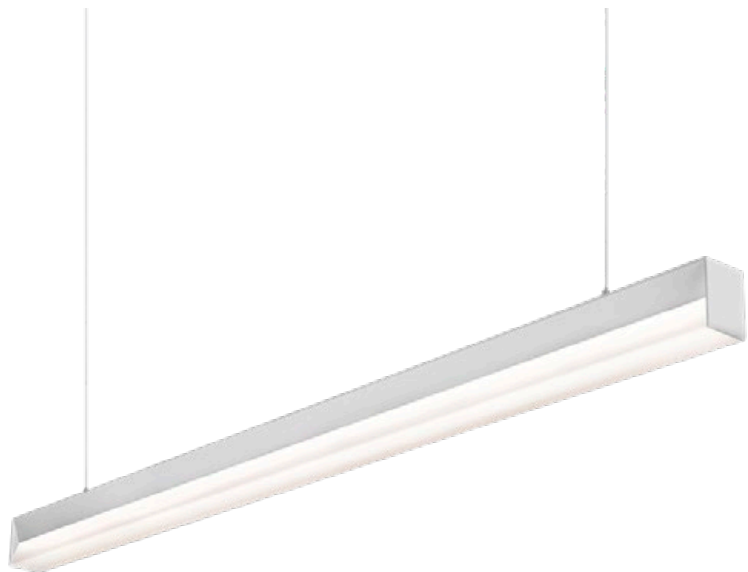


Zubehör

	Artikelnummer
Endkappe weiß RAL 9016	54.00000000002.0031
Linear Verbinder	54.00000000003.0000
Stahlseilaufhängung 1500mm	62.00000000001.1500
Stahlseilaufhängung 3000mm	62.00000000001.3000
Baldachin D50mm mit Stahlseilaufhängung 3000mm und Zuleitung 3polig	63.00503000005.0031
Durchgangsverdrahtung 3polig 561mm	54.05610000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 841mm	54.08410000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1121mm	54.11210000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1401mm	54.14010000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1681mm	54.16810000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1961mm	54.19610000003.0000



Profil 67 Opal direkt/indirekt

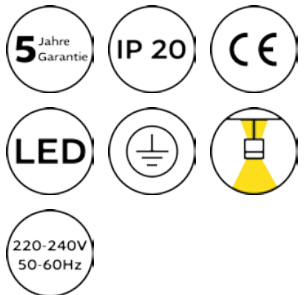


LED Pendelleuchte als Einzeleuchte oder Lichtband, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit opaler X-Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Farbwiedergabe CRI>90, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

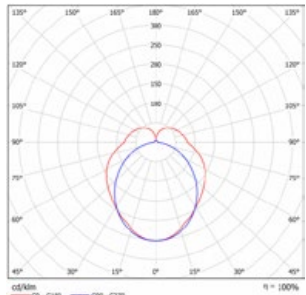
Profillänge A 562mm

						Artikelnummer
9,4 W	1040lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	68.05623080095.2031
9,4 W	1095lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	68.05624080095.2031
16,2 W	1680lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	68.05623080165.2031
16,2 W	1770lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	68.05624080165.2031



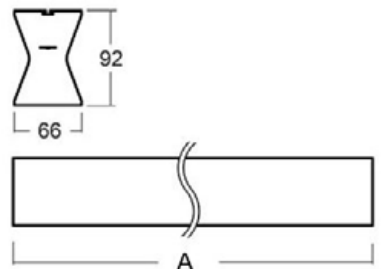
Profillänge A 842mm

						Artikelnummer
14,1 W	1560lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	68.08423080145.2031
14,1 W	1640lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	68.08424080145.2031
24,3 W	2530lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	68.08423080245.2031
24,3 W	2660lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	68.08424080245.2031



Profillänge A 1122mm

						Artikelnummer
18,8 W	2080lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	68.11223080185.2031
18,8 W	2190lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	68.11224080185.2031
32,4 W	3370lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	68.11223080325.2031
32,4 W	3550lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	68.11224080325.2031



Profil 67 Opal direkt/indirekt



Profillänge A 1402mm

						Artikelnummer
23,5 W	2600lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	68.14023080235.2031
23,5 W	2730lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	68.14024080235.2031
40,5 W	4210lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	68.14023080405.2031
40,5 W	4430lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	68.14024080405.2031

Profillänge A 1682mm

						Artikelnummer
28,2 W	3120lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	68.16823080285.2031
28,2 W	3280lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	68.16824080285.2031
48,6 W	5060lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	68.16823080485.2031
48,6 W	5320lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	68.16824080485.2031

Profillänge A 1962mm

						Artikelnummer
32,9 W	3640lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	68.19623080325.2031
32,9 W	3830lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	68.19624080325.2031
56,7 W	5900lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	68.19623080565.2031
56,7 W	6210lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	68.19624080565.2031

Profillänge A 2242mm

						Artikelnummer
37,6 W	4160lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	68.22423080375.2031
37,6 W	4380lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	68.22424080375.2031
64,8 W	6740lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	68.22423080645.2031
64,8 W	7100lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	68.22424080645.2031

Zubehör

	Artikelnummer
Endkappe weiß RAL 9016	50.00000000002.0031
Linear Verbinder	50.00000000003.0000
Stahlseilaufhängung 2000mm	68.00000000001.2000
Baldachin 80x80x32mm mit Zuleitung 2000mm transparent 3polig	68.80802000005.0031
Durchgangsverdrahtung 3polig 562mm	50.05620000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 842mm	50.08420000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1122mm	50.11220000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1402mm	50.14020000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1682mm	50.16820000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 1962mm	50.19620000003.0000
Durchgangsverdrahtung 3polig 2242mm	50.22420000003.0000



● **Profileuchten**
Pendel rund

PEL 651 Micro-P direkt

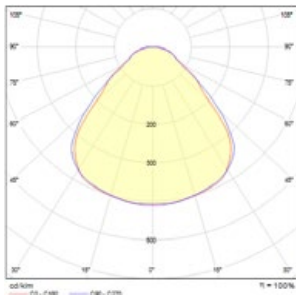


LED Pendelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, passive Kühlung aus Aluminium, mit microprismatischer Abdeckung UGR<19, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, 3-fach Stahlseilaufhängung 2000mm, Baldachin und Zuleitung, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Lichtverteilung direkt/indirekt, Treiber Dali dimmbar, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Durchmesser 410mm

Artikelnummer						
10,5 W	1460lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04103080105.2431
10 W	1460lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04104080105.2431
18,6 W	2530lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04103080185.2431
18,2 W	2570lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04104080185.2431
29,7 W	4020lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04103080295.2431
28,7 W	4070lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04104080285.2431



Durchmesser 501mm

Artikelnummer						
14,7 W	1850lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05013080145.2431
14,1 W	1860lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05014080145.2431
20,2 W	2580lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05013080205.2431
19,2 W	2550lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05014080195.2431
32,7 W	4080lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05013080325.2431
31,1 W	4060lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05014080315.2431

Durchmesser 630mm

Artikelnummer						
14,2 W	2050lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06303080145.2431
14,2 W	2130lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06304080145.2431

PEL 651 Micro-P direkt



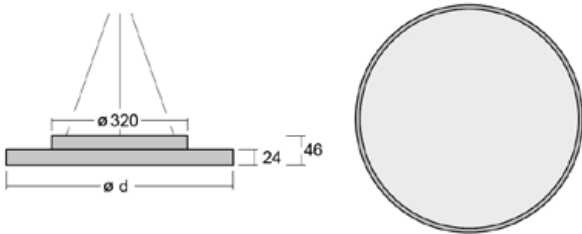
Artikelnummer						
21,6 W	3140lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06303080215.2431
20,2 W	3060lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06304080205.2431
26,4 W	3810lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06303080265.2431
25,6 W	3870lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06304080255.2431
39,4 W	5570lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06303080395.2431
37,9 W	5600lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06304080375.2431

Durchmesser 804mm

Artikelnummer						
23,9 W	3530lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08043080235.2431
23 W	3550lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08044080235.2431
34,2 W	5020lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08043080345.2431
32,8 W	5030lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08044080325.2431
48,3 W	7020lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08043080485.2431
46,6 W	7060lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08044080465.2431
66,8 W	9560lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08043080665.2431
63,7 W	9540lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08044080635.2431

Maße

Durchmesser	410/501/630/804mm
Höhe	24/46mm



PEL 651 Micro-P direkt/indirekt

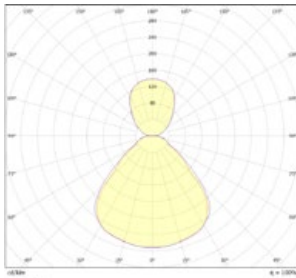


LED Pendelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, passive Kühlung aus Aluminium, mit microprismatischer Abdeckung UGR<19 , Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, 3-fach Stahlseilaufhängung 2000mm, Baldachin und Zuleitung, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Lichtverteilung nur direkt, Treiber Dali dimmbar, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Durchmesser 410mm

Artikelnummer						
10,5 W	1460lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04103080105.1431
10 W	1460m	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04104080105.1431
18,6 W	2530lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04103080185.1431
18,2 W	2570lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04104080185.1431
29,7 W	4020lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04103080295.1431
28,7 W	4070lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04104080285.1431



Durchmesser 501mm

Artikelnummer						
14,7 W	1850lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05013080145.1431
14,1 W	1860lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05014080145.1431
20,2 W	2580lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05013080205.1431
19,2 W	2550lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05014080195.1431
32,7 W	4080lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05013080325.1431
31,1 W	4060lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05014080315.1431

Durchmesser 630mm

Artikelnummer						
14,2 W	2050lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06303080145.1431
14,2 W	2130lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06304080145.1431

PEL 651 Micro-P direkt/indirekt



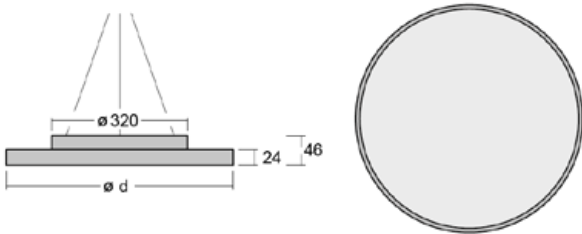
Artikelnummer						
21,6 W	3140lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06303080215.1431
20,2 W	3060lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06304080205.1431
26,4 W	3810lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06303080265.1431
25,6 W	3870lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06304080255.1431
39,4 W	5570lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06303080395.1431
37,9 W	5600lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06304080375.1431

Durchmesser 804mm

Artikelnummer						
23,9 W	3530lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08043080235.1431
23 W	3550lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08044080235.1431
34,2 W	5020lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08043080345.1431
32,8 W	5030lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08044080325.1431
48,3 W	7020lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08043080485.1431
46,6 W	7060lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08044080465.1431
66,8 W	9560lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08043080665.1431
63,7 W	9540lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08044080635.1431

Maße

Durchmesser	410/501/630/804mm
Höhe	24/46mm



PEL 651 Opal direkt

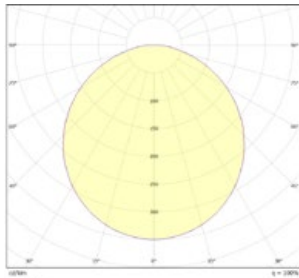
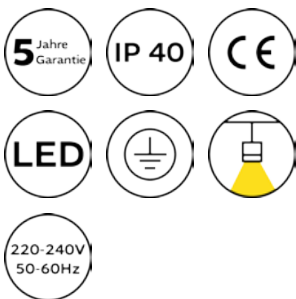


LED Pendelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, 3-fach Stahlseilaufhängung 2000mm, Baldachin und Zuleitung, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Lichtverteilung direkt/indirekt, Treiber Dali dimmbar, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Durchmesser 410mm

Artikelnummer						
12,3 W	1590lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04103080125.2031
11,3 W	1540lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04104080115.2031
19 W	2510lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04103080195.2031
18,6 W	2550lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04104080185.2031
30,6 W	4010lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04103080305.2031
29,7 W	4060lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04104080295.2031



Durchmesser 501mm

Artikelnummer						
16 W	1860lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05013080165.2031
15,5 W	1870lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05014080155.2031
21,9 W	2550lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05013080215.2031
21,1 W	2560lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05014080215.2031
35,8 W	4060lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05014080355.2031
34,4 W	4080lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05013080345.2031

Durchmesser 630mm

Artikelnummer						
15,7 W	2100lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06303080155.2031
14,9 W	2090lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06304080145.2031

PEL 651 Opal direkt



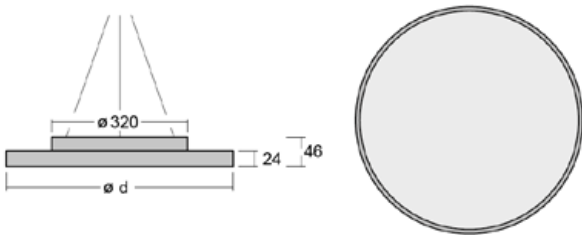
Artikelnummer						
23,1 W	3130lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06303080235.2031
21,6 W	3060lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06304080215.2031
29,9 W	4030lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06303080295.2031
29,2 W	4100lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06304080295.2031
42,3W	5580lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06303080425.2031
40,8 W	5630lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06304080405.2031

Durchmesser 804mm

Artikelnummer						
25,3 W	3510lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08043080255.2031
24,3 W	3510lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08044080245.2031
36,4 W	5000lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08043080365.2031
35,5 W	5090lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08044080355.2031
52 W	7040lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08043080525.2031
49,4 W	7000lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08044080495.2031
71,3 W	9530lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08043080715.2031
68,6 W	9570lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08044080685.2031

Maße

Durchmesser	410/501/630/804mm
Höhe	24/46mm



PEL 651 Opal direkt/indirekt

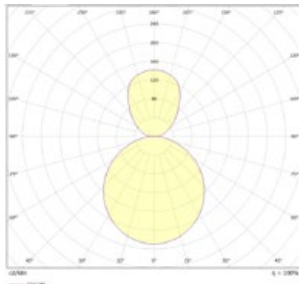
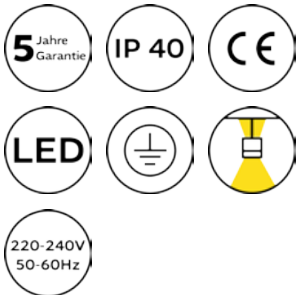


LED Pendelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, 3-fach Stahlseilaufhängung 2000mm, Baldachin und Zuleitung, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Lichtverteilung nur direkt, Treiber Dali dimmbar, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Durchmesser 410mm

Artikelnummer						
11,4 W	1580lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04103080115.1031
10 W	1450lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04104080105.1031
22,1 W	3040lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04103080225.1031
20,8 W	3000lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04104080205.1031
36,5 W	4990lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04103080365.1031
35,2 W	5040lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04104080355.1031



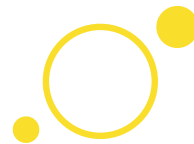
Durchmesser 501mm

Artikelnummer						
15,2 W	2030lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05013080155.1031
16 W	2040lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05014080165.1031
28,1 W	3570lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05013080285.1031
26,5 W	3530lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05014080265.1031
42,1 W	5550lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05013080425.1031
43,6 W	5500lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05014080435.1031

Durchmesser 630mm

Artikelnummer						
18,2 W	2620lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06303080185.1031
17 W	2550lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06304080175.1031

PEL 651 Opal direkt/indirekt



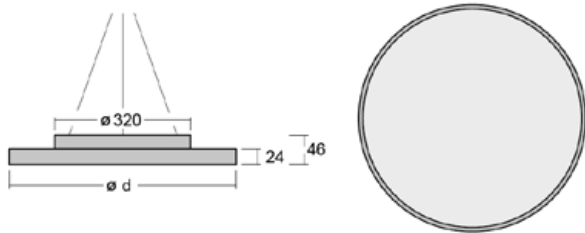
Artikelnummer						
25,2 W	3630lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06304080255.1031
24 W	3600lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06304080245.1031
36,4 W	5130lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06304080365.1031
33,9 W	4990lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06304080335.1031
54,2 W	7450lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06304080545.1031
51,6 W	7420lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06304080515.1031

Durchmesser 804mm

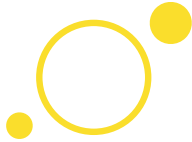
Artikelnummer						
29 W	4060lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08043080295.1031
27,8 W	4070lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08044080275.1031
39 W	5500lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08043080395.1031
37,3 W	5500lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08044080375.1031
58 W	8070lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08043080585.1031
55,2 W	8030lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08044080555.1031
80,5 W	11000lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08043080805.1031
77,6 W	11070lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08044080775.1031

Maße

Durchmesser	410/501/630/804mm
Höhe	24/46mm



PEL 652 Micro-P direkt

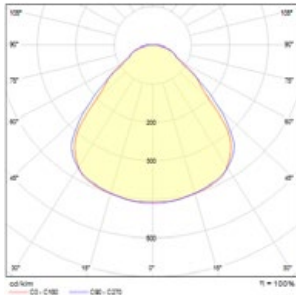
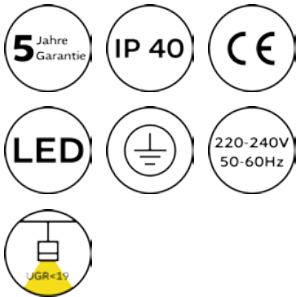


LED Pendelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, passive Kühlung aus Aluminium, mit microprismatischer Abdeckung UGR<19, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Pendelrohr 1000mm, Baldachin, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Lichtverteilung direkt/indirekt, Treiber Dali dimmbar, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Durchmesser 410mm

Artikelnummer						
10,5 W	1460lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04113080105.2431
10 W	1460lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04114080105.2431
18,6 W	2530lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04113080185.2431
18,2 W	2570lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04114080185.2431
29,7 W	4020lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04113080295.2431
28,7 W	4070lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04114080285.2431



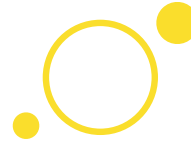
Durchmesser 501mm

Artikelnummer						
14,7 W	1850lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05113080145.2431
14,1 W	1860lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05114080145.2431
20,2 W	2580lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05113080205.2431
19,2 W	2550lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05114080195.2431
32,7 W	4080lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05113080325.2431
31,1 W	4060lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05114080315.2431

Durchmesser 630mm

Artikelnummer						
14,2 W	2050lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06313080145.2431
14,2 W	2130lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06314080145.2431

PEL 652 Micro-P direkt



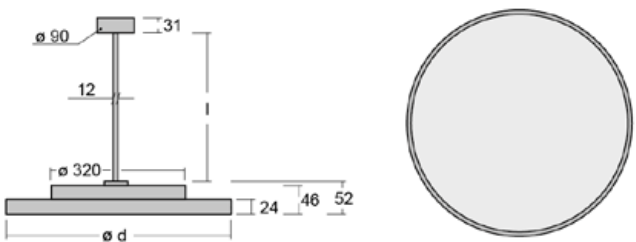
Artikelnummer						
21,6 W	3140lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06313080215.2431
20,2 W	3060lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06314080205.2431
26,4 W	3810lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06313080265.2431
25,6 W	3870lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06314080255.2431
39,4 W	5570lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06313080395.2431
37,9 W	5600lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06314080375.2431

Durchmesser 804mm

Artikelnummer						
23,9 W	3530lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08143080235.2431
23 W	3550lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08144080235.2431
34,2 W	5020lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08143080345.2431
32,8 W	5030lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08144080325.2431
48,3 W	7020lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08143080485.2431
46,6 W	7060lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08144080465.2431
66,8 W	9560lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08143080665.2431
63,7 W	9540lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08144080635.2431

Maße

Durchmesser	410/501/630/804mm
Höhe	24/46mm
l Länge Pendelrohr	1000mm



PEL 652 Micro-P direkt/indirekt

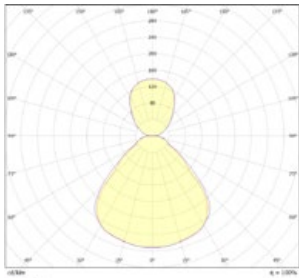


LED Pendelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, passive Kühlung aus Aluminium, mit microprismatischer Abdeckung UGR<19 , Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Pendelrohr 1000mm, Baldachin, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Lichtverteilung nur direkt, Treiber Dali dimmbar, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Durchmesser 410mm

Artikelnummer						
11,9 W	1680lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04113080115.1431
11,4 W	1680m	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04114080115.1431
22,1 W	3110lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04113080225.1431
20,8 W	3060lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04114080205.1431
36,5 W	5100lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04113080365.1431
35,2 W	5140lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04114080355.1431



Durchmesser 501mm

Artikelnummer						
14,7 W	1850lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05113080145.1431
14,1 W	1860lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05114080145.1431
20,2 W	2580lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05113080205.1431
19,2 W	2550lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05114080195.1431
32,7 W	4080lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05113080325.1431
31,1 W	4060lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05114080315.1431

Durchmesser 630mm

Artikelnummer						
14,2 W	2050lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06313080145.1431
14,2 W	2130lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06314080145.1431

PEL 652 Micro-P direkt/indirekt

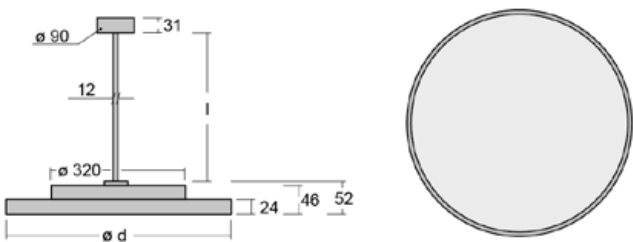
Artikelnummer						
21,6 W	3140lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06313080215.1431
20,2 W	3060lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06314080205.1431
26,4 W	3810lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06313080265.1431
25,6 W	3870lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06314080255.1431
39,4 W	5570lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06313080395.1431
37,9 W	5600lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06314080375.1431

Durchmesser 804mm

Artikelnummer						
23,9 W	3530lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08143080235.1431
23 W	3550lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08144080235.1431
34,2 W	5020lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08143080345.1431
32,8 W	5030lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08144080325.1431
48,3 W	7020lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08143080485.1431
46,6 W	7060lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08144080465.1431
66,8 W	9560lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08143080665.1431
63,7 W	9540lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08144080635.1431

Maße

Durchmesser	410/501/630/804mm
Höhe	24/46mm
I Länge Pendelrohr	1000mm



PEL 652 Opal direkt

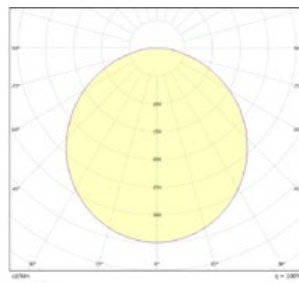
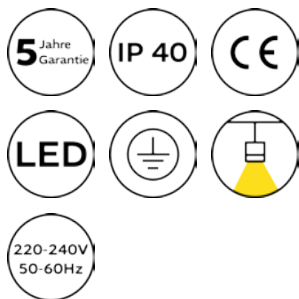


LED Pendelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit opaler Abdeckung , Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Pendelrohr 1000mm, Baldachin, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Lichtverteilung direkt/indirekt, Treiber Dali dimmbar, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Durchmesser 410mm

Artikelnummer						
12,3 W	1590lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04113080125.2031
11,3 W	1540lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04114080115.2031
19 W	2510lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04113080195.2031
18,6 W	2550lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04114080185.2031
30,6 W	4010lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04113080305.2031
29,7 W	4060lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04114080295.2031



Durchmesser 501mm

Artikelnummer						
16 W	1860lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05113080165.2031
15,5 W	1870lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05114080155.2031
21,9 W	2550lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05113080215.2031
21,1 W	2560lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05114080215.2031
35,8 W	4060lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05114080355.2031
34,4 W	4080lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05113080345.2031

Durchmesser 630mm

Artikelnummer						
15,7 W	2100lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06313080155.2031
14,9 W	2090lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06314080145.2031

PEL 652 Opal direkt



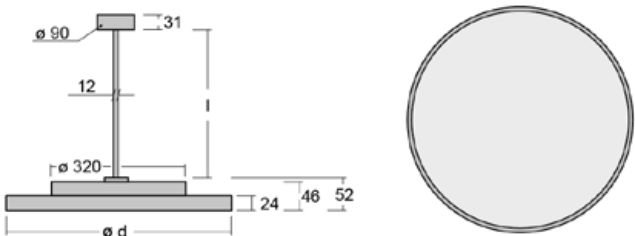
Artikelnummer						
23,1 W	3130lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06313080235.2031
21,6 W	3060lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06314080215.2031
29,9 W	4030lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06313080295.2031
29,2 W	4100lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06314080295.2031
42,3 W	5580lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06313080425.2031
40,8 W	5630lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06314080405.2031

Durchmesser 804mm

Artikelnummer						
25,3 W	3510lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08143080255.2031
24,3 W	3510lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08144080245.2031
36,4 W	5000lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08143080365.2031
35,5 W	5090lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08144080355.2031
52 W	7040lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08143080525.2031
49,4 W	7000lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08144080495.2031
71,3 W	9530lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08143080715.2031
68,6 W	9570lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08144080685.2031

Maße

Durchmesser	410/501/630/804mm
Höhe	24/46mm
I Länge Pendelrohr	1000mm



PEL 652 Opal direkt/indirekt

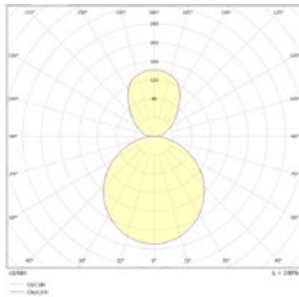
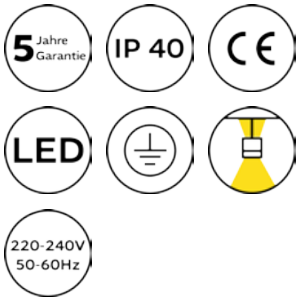


LED Pendelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Pendelrohr 1000mm, Baldachin, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Lichtverteilung nur direkt, Treiber Dali dimmbar, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Durchmesser 410mm

Artikelnummer						
11,4 W	1580lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04113080115.1031
10 W	1450lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04114080105.1031
22,1 W	3040lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04113080225.1031
20,8 W	3000lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04114080205.1031
36,5 W	4990lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04113080365.1031
35,2 W	5040lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.04114080355.1031



Durchmesser 501mm

Artikelnummer						
15,2 W	2030lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05113080155.1031
16 W	2040lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05114080165.1031
28,1 W	3570lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05113080285.1031
26,5 W	3530lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05114080265.1031
42,1 W	5550lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05113080425.1031
43,6 W	5500lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.05114080435.1031

Durchmesser 630mm

Artikelnummer						
18,2 W	2620lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06313080185.1031
17 W	2550lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06314080175.1031

PEL 652 Opal direkt/indirekt



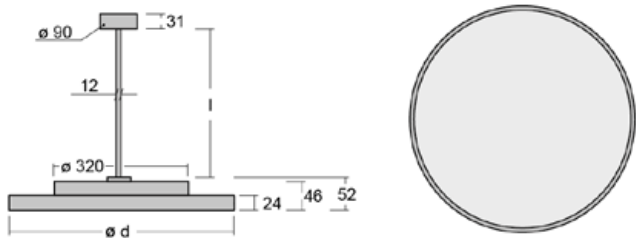
Artikelnummer						
25,2 W	3630lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06314080255.1031
24 W	3600lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06314080245.1031
36,4 W	5130lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06314080365.1031
33,9 W	4990lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06314080335.1031
54,2 W	7450lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06314080545.1031
51,6 W	7420lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06314080515.1031

Durchmesser 804mm

Artikelnummer						
29 W	4060lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08143080295.1031
27,8 W	4070lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08144080275.1031
39 W	5500lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08143080395.1031
37,3 W	5500lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08144080375.1031
58 W	8070lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08143080585.1031
55,2 W	8030lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08144080555.1031
80,5 W	11000lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08143080805.1031
77,6 W	11070lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08144080775.1031

Maße

Durchmesser	410/501/630/804mm
Höhe	24/46mm



PEL 650 Micro-P direkt/indirekt

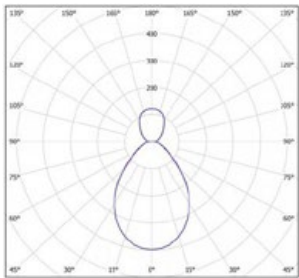
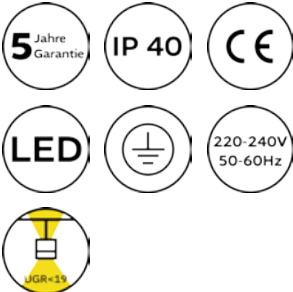


LED Pendelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit microprismatischer Abdeckung UGR<19, Treiber Multiwatt nicht dimmbar im Gehäuse integriert, 3-fach Seilabhängung 2000mm und Kabel transparent, Baldachin, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Durchmesser 1150mm, Lichtverteilung nur direkt, Notlicht-Akkupack 1h oder 3h, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Durchmesser 400mm

Artikelnummer						
34,2 W	3500lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	75.04003080344.1431
32,8 W	3500lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	75.04004080324.1431



Durchmesser 600mm

Artikelnummer						
54,1 W	5500lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	75.06003080544.1431
51,4 W	5500lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	75.06004080514.1431

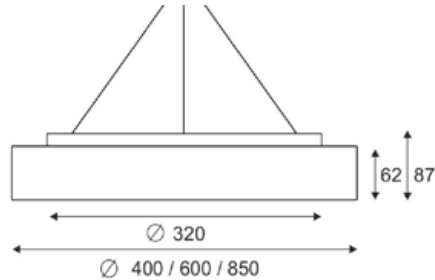


Durchmesser 850mm

Artikelnummer						
93,6 W	10500lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	75.08503080934.1431
88,9 W	10500lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	75.08504080884.1431

Maße

Durchmesser	400/600/850mm
Höhe	62/87mm



PEL 650 Opal direkt/indirekt

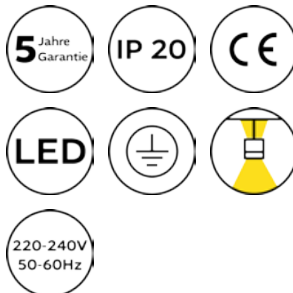


LED Pendelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, Gehäuse aus sranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit opaler Abdeckung , Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, 3-fach Seilabhängung 2000mm und Kabel transparent, Baldachin, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Durchmesser 1150mm, Lichtverteilung nur direkt, Notlicht-Akkupack 1h oder 3h, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Durchmesser 400mm

Artikelnummer						
28,9 W	3500lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	75.04003080284.1031
27,4 W	3500lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	75.04004080274.1031

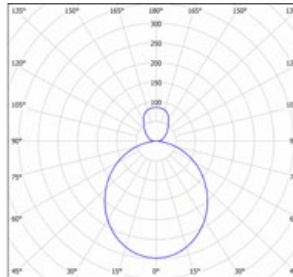


Durchmesser 600mm

Artikelnummer						
41,8 W	5500lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	75.06003080414.1031
39,9 W	5500lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.06004080394.1031

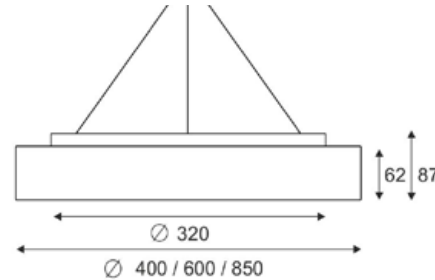
Durchmesser 850mm

Artikelnummer						
80,3 W	10500lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	75.08503080804.1031
76,9 W	10500lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	75.08504080764.1031



Maße

Durchmesser	400/600/850mm
Höhe	62/87mm

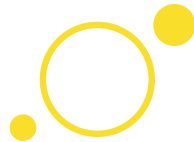




Profileuchten

Pendel Ring

PEL 610 Opal direkt

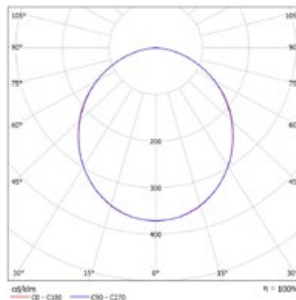
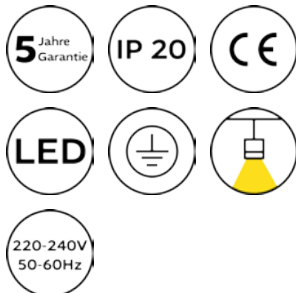


LED Ring-Pendelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, 3-fach/4-fach Stahlseilaufhängung 4000mm, Baldachin und Zuleitung, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Durchmesser 2050/2440mm, Lichtverteilung direkt/indirekt, Microprismatische Abdeckung UGR<19, Akustikelement Ecophon Akutex FT, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Durchmesser 603mm

Artikelnummer						
22,9 W	2550lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	77.06033080225.2031
22,9 W	2680lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.06034080225.2031
30,6 W	3400lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	77.06033080305.2031
30,6 W	3570lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.06034080305.2031
31,8 W	3500lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	77.06033080315.2031
31,8 W	3670lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.06034080315.2031
42,4 W	4660lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	77.06033080425.2031
42,4 W	4890lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.06034080425.2031



Durchmesser 800mm

Artikelnummer						
30,6 W	3400lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	77.08003080305.2031
30,6 W	3570lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.08004080305.2031
42,4 W	4660lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	77.08003080425.2031
42,4 W	4890lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.08004080425.2031

Durchmesser 1140mm

Artikelnummer						
45,9 W	5100lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	77.11403080455.2031
45,9 W	5360lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.11404080455.2031
63,6 W	7000lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	77.11403080635.2031
63,6 W	7340lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.11404080635.2031

PEL 610 Opal direkt

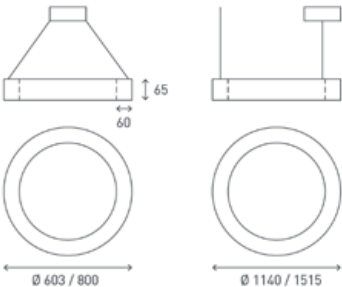


Durchmesser 1515mm

Artikelnummer						
61,1 W	6800lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	77.15153080615.2031
61,1 W	7140lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.15154080615.2031
84,8 W	9330lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	77.15153080845.2031
84,8 W	9790lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.15154080845.2031

Maße

Durchmesser	603/800/1140/1515mm
Innendurchmesser	483/680/1020/1395mm
Höhe	65mm



PEL 610 Opal direkt/indirekt

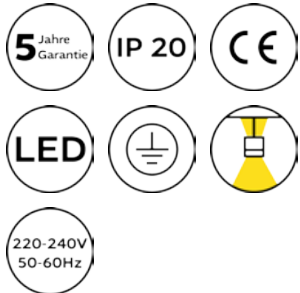


LED Ring-Pendelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, 3-fach/4-fach Seilabhängung 4000mm und Kabel transparent, Baldachin, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Durchmesser 2050/2440/2980mm, Lichtverteilung nur direkt, Microprismatische Abdeckung UGR<19, Akustikelement Ecophon Akutex FT, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

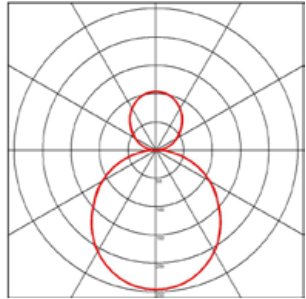
Durchmesser 603mm

Artikelnummer						
28,7 W	3120lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.06033080285.1031
28,7 W	3270lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.06034080285.1031
39,7 W	4270lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.06033080395.1031
39,7 W	4480lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.06034080395.1031



Durchmesser 800mm

Artikelnummer						
38,2 W	4160lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	77.08003080385.1031
38,2 W	4360lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.08004080385.1031
53 W	5700lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	77.08003080535.1031
53 W	5980lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.08004080535.1031



Durchmesser 1140mm

Artikelnummer						
61,1 W	6650lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	77.11403080615.1031
61,1 W	6990lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.11404080615.1031
84,8 W	9120lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	77.11403080845.1031
84,8 W	9570lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.11404080845.1031

PEL 610 Opal direkt/indirekt

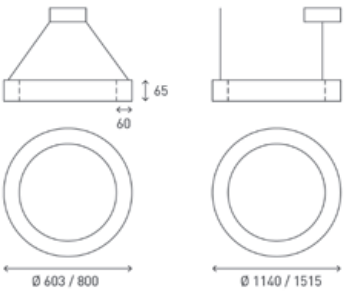


Durchmesser 1515mm

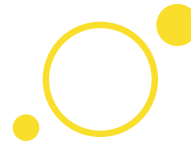
Artikelnummer						
76,4 W	8320lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	77.15153080765.1031
76,4 W	8730lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.15154080765.1031
105,9 W	11400lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	77.15153081055.1031
105,9 W	11960lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.15154081055.1031

Maße

Durchmesser	603/800/1140/1515mm
Höhe	65mm



PEL 610 Micro-P direkt



LED Ring-Pendelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit microprismatischer Abdeckung UGR >19, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, 3-fach/4-fach Stahlseilaufhängung 4000mm, Baldachin und Zuleitung, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Durchmesser 2050/2440mm, Lichtverteilung direkt/indirekt, Akustikelement Ecophon Akutex FT, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

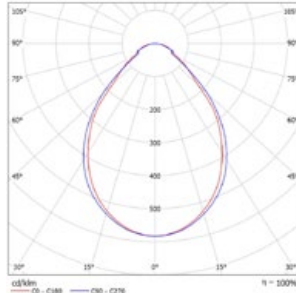
Durchmesser 603mm

Artikelnummer						
22,9 W	2080lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	77.06033080225.2431
22,9 W	2190m	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.06034080225.2431
31,8 W	2860lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	77.06033080315.2431
31,8 W	3000lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.06034080315.2431



Durchmesser 800mm

Artikelnummer						
30,6 W	2780lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	77.08003080305.2431
30,6 W	2920lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.08004080305.2431
42,4 W	3810m	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	77.08003080425.2431
42,4 W	4000lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.08004080425.2431



Durchmesser 1140mm

Artikelnummer						
45,9 W	4170lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	77.11403080455.2431
45,9 W	4380lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.11404080455.2431
63,6 W	5710lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	77.11403080635.2431
63,6 W	6000lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.11404080635.2431

PEL 610 Micro-P direkt

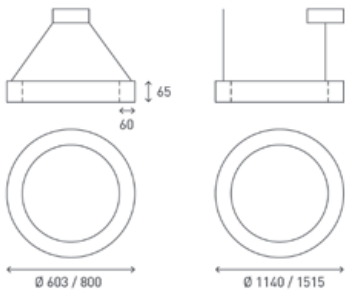


Durchmesser 1515mm

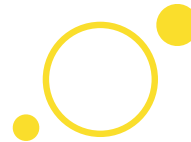
Artikelnummer						
61,1 W	5560lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	77.15153080615.2431
61,1 W	5840lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.15154080615.2431
84,8 W	7620lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	77.15153080845.2431
84,8 W	8000lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.15154080845.2431

Maße

Durchmesser	603/800/1140/1515mm
Innendurchmesser	483/680/1020/1395mm
Höhe	65mm



PEL 610 Micro-P direkt/indirekt



LED Ring-Pendelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit microprismatischer Abdeckung UGR <19, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, 3-fach/4-fach Stahlseilaufhängung 4000mm, Baldachin und Zuleitung, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Durchmesser 2050/2440mm, Lichtverteilung nur direkt, Akustikelement Ecophon Akutex FT, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

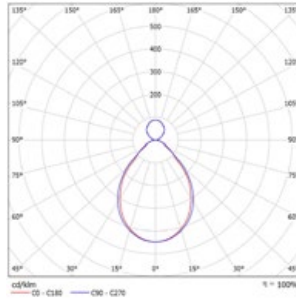
Durchmesser 603mm

Artikelnummer						
28,7 W	2710lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.06033080285.1431
28,7 W	2840lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.06034080285.1431
39,7 W	3710lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.06033080395.1431
39,7 W	3900lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.06034080395.1431



Durchmesser 800mm

Artikelnummer						
38,2 W	3610lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	77.08003080385.1431
38,2 W	3790lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.08004080385.1431
53 W	4950lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	77.08003080535.1431
53 W	5200lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.08004080535.1431



Durchmesser 1140mm

Artikelnummer						
61,1 W	5840lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	77.11403080615.1431
61,1 W	6130lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.11404080615.1431
84,8 W	8010lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	77.11403080845.1431
84,8 W	8400lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.11404080845.1431

PEL 610 Micro-P direkt/indirekt

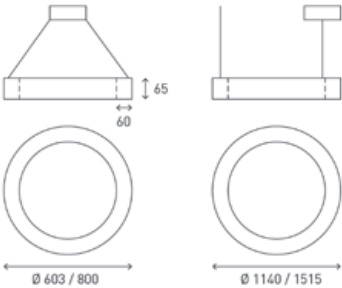


Durchmesser 1515mm

Artikelnummer						
76,4 W	7230lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	77.15153080765.1431
76,4 W	7590lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.15154080765.1431
105,9 W	9910lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	77.15153081055.1431
105,9 W	10400lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.15154081055.1431

Maße

Durchmesser	603/800/1140/1515mm
Innendurchmesser	483/680/1020/1395mm
Höhe	65mm



PEL 620 Opal direkt

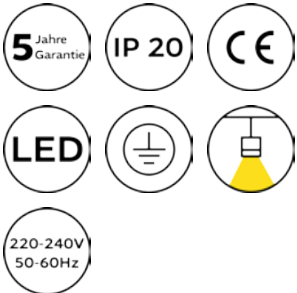


LED Ring-Pendelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, 3-fach/4-fach Stahlseilaufhängung 4000mm, Baldachin und Zuleitung, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Durchmesser 2000/2500/3000mm, Lichtverteilung direkt/indirekt, Microprismatische Abdeckung UGR<19, Akustikelement Ecophon Akutex FT, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

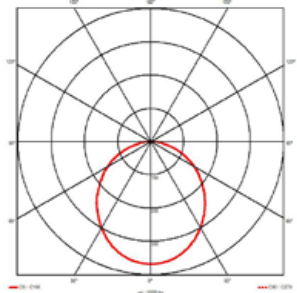
Durchmesser 600mm

Artikelnummer						
23,3 W	2530lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.06003080235.2031
23,3 W	2660lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.06004080235.2031
32,7 W	3450lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.06003080325.2031
32,7 W	3620lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.06004080325.2031



Durchmesser 850mm

Artikelnummer						
34,9 W	3800lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.08503080345.2031
34,9 W	4000lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.08504080345.2031
49 W	5180lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.08503080495.2031
49 W	5440lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.08504080495.2031



Durchmesser 1200mm

Artikelnummer						
46,6 W	5330lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.12003080465.2031
46,6 W	5070lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.12004080465.2031
65,4 W	6900lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.12003080655.2031
65,4 W	7250lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.12004080655.2031



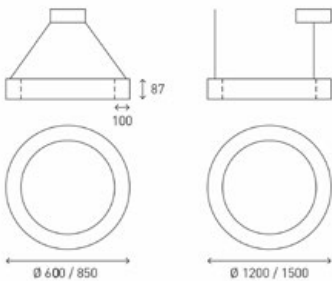
PEL 620 Opal direkt

Durchmesser 1500mm

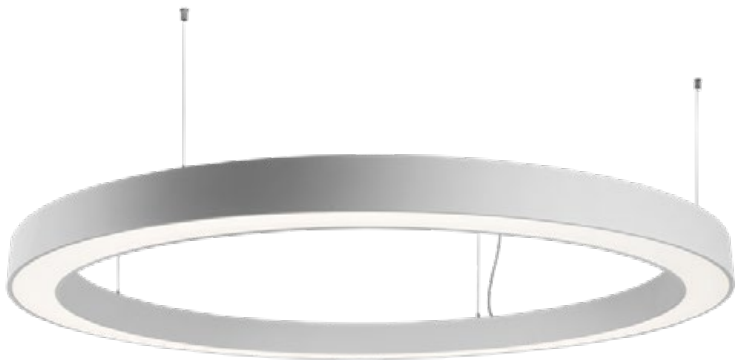
Artikelnummer						
61,1 W	6650lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.15003080615.2031
61,1 W	7000lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.15004080615.2031
85,8 W	9060lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.15003080855.2031
85, W	9520lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.15004080855.2031

Maße

Durchmesser	600/850/1200/1500mm
Innendurchmesser	400/650/1000/1300mm
Höhe	87mm



PEL 620 Opal direkt/indirekt

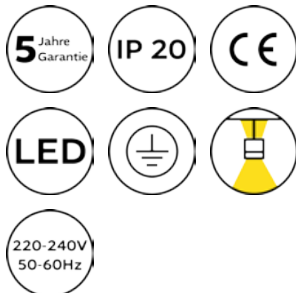


LED Ring-Pendelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, Gehäuse aus sranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, 3-fach/4-fach Seilabhängung 2000mm und Kabel transparent, Baldachin, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Durchmesser 2000/2500/3000mm, Lichtverteilung nur direkt, Microprismatische Abdeckung UGR<19, Akustikelement Ecophon Akutex FT, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

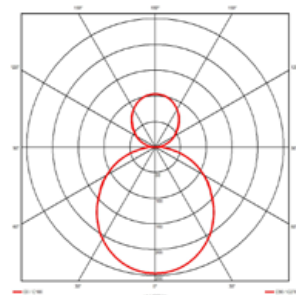
Durchmesser 600mm

Artikelnummer						
27,7 W	3010lm	3000k	CRI>80	A+	L80/B20 50.000h	77.06003080275.1031
27,7 W	3160lm	4000k	CRI>80	A+	L80/B20 50.000h	77.06004080275.1031
38,8 W	4100lm	3000k	CRI>80	A+	L80/B20 50.000h	77.06003080385.1031
38,8 W	4300lm	4000k	CRI>80	A+	L80/B20 50.000h	77.06004080385.1031



Durchmesser 850mm

Artikelnummer						
41,5 W	4510lm	3000k	CRI>80	A+	L80/B20 50.000h	77.08503080415.1031
41,5 W	4750lm	4000k	CRI>80	A+	L80/B20 50.000h	77.08504080415.1031
58,2 W	6150lm	3000k	CRI>80	A+	L80/B20 50.000h	77.08503080585.1031
58,2 W	6460lm	4000k	CRI>80	A+	L80/B20 50.000h	77.08504080585.1031



Durchmesser 1200mm

Artikelnummer						
55,3 W	6020lm	3000k	CRI>80	A+	L80/B20 50.000h	77.12003080555.1031
55,3 W	6330lm	4000k	CRI>80	A+	L80/B20 50.000h	77.12004080555.1031
77,6 W	8200lm	3000k	CRI>80	A+	L80/B20 50.000h	77.12003080775.1031
77,6 W	8610lm	4000k	CRI>80	A+	L80/B20 50.000h	77.12004080775.1031

PEL 620 Opal direkt/indirekt

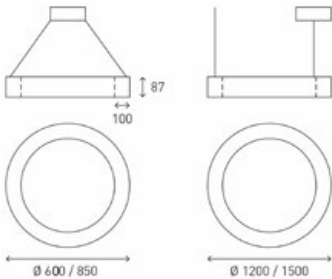


Durchmesser 1500mm

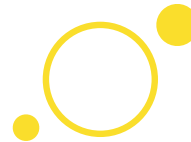
						Artikelnummer
69,9 W	7600lm	3000k	CRI>80	A+	L80/B20 50.000h	77.15003080695.1031
69,9 W	8000lm	4000k	CRI>80	A+	L80/B20 50.000h	77.15004080695.1031
98 W	10360lm	3000k	CRI>80	A+	L80/B20 50.000h	77.15003080985.1031
98 W	10880lm	4000k	CRI>80	A+	L80/B20 50.000h	77.15004080985.1031

Maße

Durchmesser	600/800/1200/1500mm
Innendurchmesser	300/600/1000/1300mm
Höhe	87mm



PEL 620 Micro-P direkt



LED Ring-Pendelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit microprismatischer Abdeckung UGR<19, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, 3-fach/4-fach Stahlseilaufhängung 4000mm, Baldachin und Zuleitung, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Durchmesser 2000/2500/3000mm, Lichtverteilung direkt/indirekt, Opale Abdeckung, Akustikelement Ecophon Akutex FT, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

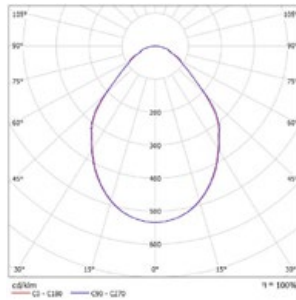
Durchmesser 600mm

						Artikelnummer
23,3 W	2040lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.06003080235.2431
23,3 W	2140lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.06004080235.2431
32,7 W	2780lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.06003080325.2431
32,7 W	2920lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.06004080325.2431



Durchmesser 850mm

						Artikelnummer
34,9 W	3060lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.08503080345.2431
34,9 W	3220lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.08504080345.2431
49 W	4170lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.08503080495.2431
49 W	4380lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.08504080495.2431



Durchmesser 1200mm

						Artikelnummer
46,6 W	4080lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.12003080465.2431
46,6 W	4290lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.12004080465.2431
65,4 W	5560lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.12003080655.2431
65,4 W	5840lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.12004080655.2431



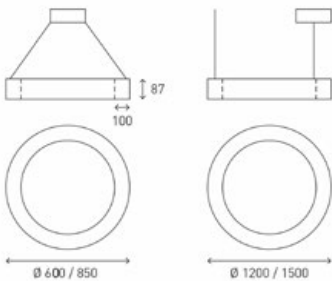
PEL 620 Micro-P direkt

Durchmesser 1500mm

Artikelnummer						
61,1 W	5360lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.15003080615.2431
61,1 W	5630lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.15004080615.2431
85,8 W	7300lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.15003080855.2431
85, W	7670lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.15004080855.2431

Maße

Durchmesser	600/850/1200/1500mm
Innendurchmesser	400/650/1000/1300mm
Höhe	87mm



PEL 620 Micro-P direkt/indirekt



LED Ring-Pendelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, Gehäuse aus sranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit mikroprismatischer Abdeckung UGR<19, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, 3-fach/4-fach Stahlseilaufhängung 4000mm, Baldachin und Zuleitung, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Durchmesser 2000/2500/3000mm, Lichtverteilung nur direkt, Opale Abdeckung, Akustikelement Ecophon Akutex FT, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

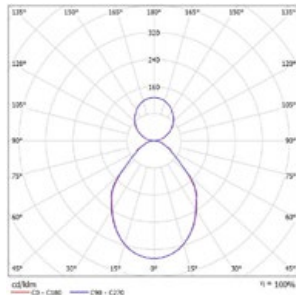
Durchmesser 600mm

Artikelnummer						
27,7 W	2460lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.06003080275.1431
27,7 W	2580lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.06004080275.1431
38,8 W	3350lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.06003080385.1431
38,8 W	3520lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.06004080385.1431



Durchmesser 850mm

Artikelnummer						
41,5 W	3680lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.08503080415.1431
41,5 W	3880lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.08504080415.1431
58,2 W	5020lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.08503080585.1431
58,2 W	5270lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.08504080585.1431



Durchmesser 1200mm

Artikelnummer						
55,3 W	4910lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.12003080555.1431
55,3 W	5170lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.12004080555.1431
77,6 W	6700lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.12003080775.1431
77,6 W	7030lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.12004080775.1431

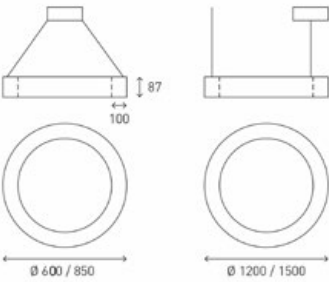
PEL 620 Micro-P direkt/indirekt

Durchmesser 1500mm

Artikelnummer						
69,9 W	6190lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.15003080695.1431
69,9 W	6510lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.15004080695.1431
98 W	8430lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.15003080985.1431
98 W	8860lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	77.15004080985.1431

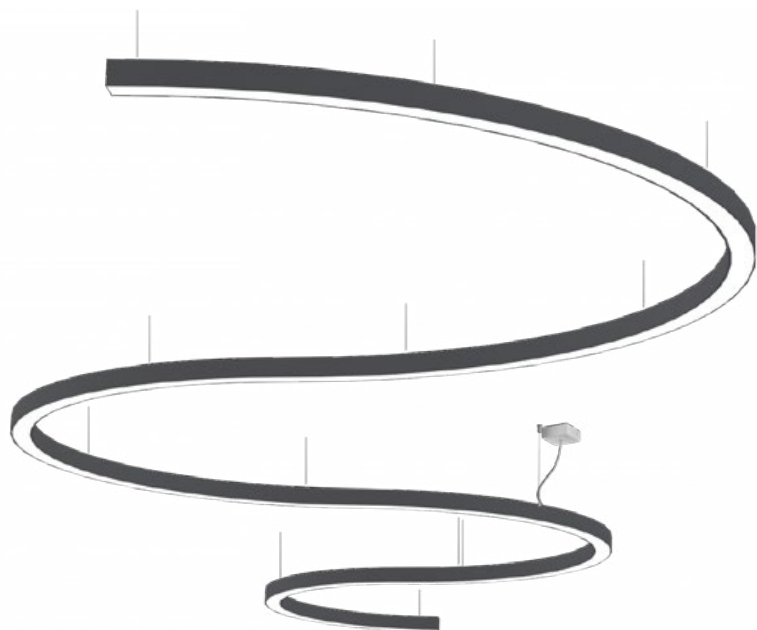
Maße

Durchmesser	600/850/1200/1500mm
Innendurchmesser	400/650/1000/1300mm
Höhe	87mm



 **Profileuchten**
Pendel Freiform

PEL 605 Opal direkt/indirekt

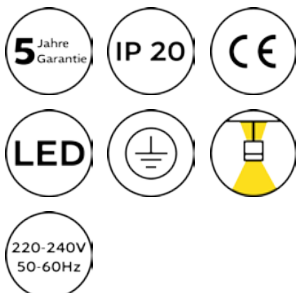


LED Pendelleuchte in Freiform, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Anbauleuchte in Freiform, Lichtverteilung direkt, Microprismatische Abdeckung UGR<19, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

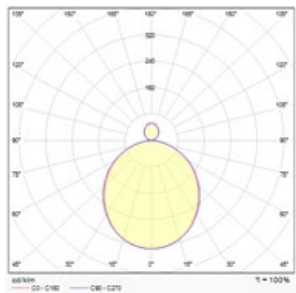
Lineare Module 860mm

Artikelnummer						
14,3 W	1480lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.08603080145.1031
14,3 W	1560lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.08604080145.1031
19,8 W	2030lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.08603080195.1031
19,8 W	2130lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.08604080195.1031



Lineare Module 1140mm

Artikelnummer						
20,7 W	2120lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.11403080205.1031
20,7 W	2220lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.11404080205.1031
28,7 W	2900lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.11403080285.1031
28,7 W	3040lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.11404080285.1031



Lineare Module 1420mm

Artikelnummer						
24,7 W	2540lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.14203080245.1031
24,7 W	2670lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.14204080245.1031
34,2 W	3480lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.14203080345.1031
34,2 W	3660lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.14204080345.1031

PEL 605 Opal direkt/indirekt



Lineare Module 1700mm

Artikelnummer						
28,6 W	2970lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.17003080285.1031
28,6 W	3110lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.17004080285.1031
39,7 W	4070lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.17003080395.1031
39,7 W	4270lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.17004080395.1031

Lineare Module 1980mm

Artikelnummer						
37,4 W	3810lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.19803080375.1031
37,4 W	4000lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.19804080375.1031
51,9 W	5220lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.19803080515.1031
51,9 W	5480lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.19804080515.1031

Lineare Module 2260mm

Artikelnummer						
41,4 W	4230lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.22603080415.1031
41,4 W	4450lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.22604080415.1031
57,4 W	5810lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.22603080575.1031
57,4 W	6090lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.22604080575.1031

Gebogene Module 45°

Artikelnummer						
9,9 W R758	1060lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.05953080095.1031
9,9 W R758	1110lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.05954080095.1031
13,7 W R758	1450lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.05953080135.1031
13,7 W R758	1520lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.05954080135.1031
12,4 W R1025	1380lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.08053080125.1031
12,4 W R1025	1440lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.08054080125.1031
17,2 W R1025	1890lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.08053080175.1031
17,2 W R1025	1980lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.08054080175.1031
14,9 W R1220	1590lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.09593080145.1031
14,9 W R1220	1670lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.09594080145.1031
20,6 W R1220	2180lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.09593080205.1031
20,6 W R1220	2290lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.09594080205.1031
19,1 W R1490	2120lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.11713080195.1031
19,1 W R1490	2220lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.11713080195.1031
26,5 W R1490	2900lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.11713080265.1031
26,5 W R1490	3050lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.11714080265.1031
25,8 W R2005	2860lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.15753080255.1031
25,8 W R2005	3000lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.15754080255.1031

PEL 605 Opal direkt/indirekt



						Artikelnummer
35,8 W R2005	3920lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.15753080355.1031
35,8 W R2005	4110lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.15754080355.1031

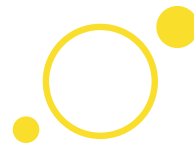
Gebogene Module 60°

						Artikelnummer
9,9 W R570	1060lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.05973080095.1031
9,9 W R570	1110lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.05974080095.1031
13,7 W R570	1450lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.05973080135.1031
13,7 W R570	1520lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.05974080135.1031
11,9 W R758	1270lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.07943080115.1031
11,9 W R758	1330lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.07944080115.1031
16,5 W R758	1740lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.07943080165.1031
16,5 W R758	1830lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.07944080165.1031
17,2 W R1025	1900lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.10743080175.1031
17,2 W R1025	2000lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.10744080175.1031
23,8 W R1025	2610lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.10743080235.1031
23,8 W R1025	2740lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.10744080235.1031
20,8 W R1220	2220lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.12783080205.1031
20,8 W R1220	2330lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.12784080205.1031
28,8 W R1220	3050lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.12783080285.1031
28,8 W R1220	3200lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.12784080285.1031
28,7 W R1490	3070lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.15613080285.1031
28,7 W R1490	3220lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.15614080285.1031
39,8 W R1490	4200lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.15613080395.1031
39,8 W R1490	4410lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.15614080395.1031
34,4 W R2005	3810lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.21003080345.1031
34,4 W R2005	4000lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.21004080345.1031
47,7 W R2005	5230lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.21003080475.1031
47,7 W R2005	5480lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.21004080475.1031

Gebogene Module 90°

						Artikelnummer
8,9 W R400	950lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.06293080085.1031
8,9 W R400	1000lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.06294080085.1031
12,4 W R400	1310lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.06293080125.1031
12,4 W R400	1370lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.06294080125.1031
13,9 W R570	1480lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.08963080135.1031
13,9 W R570	1560lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.08964080135.1031
19,2 W R570	2030lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.08963080195.1031
19,2 W R570	2130lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.08964080195.1031
19,8 W R758	2120lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.11903080195.1031

PEL 605 Opal direkt/indirekt



						Artikelnummer
19,8 W R758	2220lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.11904080195.1031
27,5 W R758	2900lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.11903080275.1031
27,5 W R758	3050lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.11904080275.1031
26,7 W R1025	2960lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.16103080265.1031
26,7 W R1025	3110lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.16104080265.1031
37,1 W R1025	4060lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.16103080375.1031
37,1 W R1025	4260lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.16104080375.1031
32,5 W R1220	3600lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.19173080325.1031
32,5 W R1220	3780lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.19174080325.1031
38,2 W R1490	4240lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.23413080385.1031
38,2 W R1490	4450lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.23414080385.1031
53 W R1490	5810lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.23413080535.1031
53 W R1490	6090lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.23414080535.1031

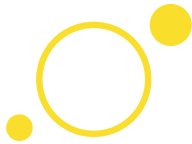
Gebogene Module 120°

						Artikelnummer
8,9 W R302	950lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.06323080085.1031
8,9 W R302	1000lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.06324080085.1031
12,4 W R302	1310lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.06323080125.1031
12,4 W R302	1370lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.06324080125.1031
11,9 W R400	1270lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.08383080115.1031
11,9 W R400	1330lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.08384080115.1031
16,5 W R400	1740lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.08383080165.1031
16,5 W R400	1830lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.08384080165.1031
19,8 W R570	2120lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.11943080195.1031
19,8 W R570	2220lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.11944080195.1031
27,5 W R570	2900lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.11943080275.1031
27,5 W R570	3050lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.11944080275.1031
29,7 W R758	3170lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.15873080295.1031
29,7 W R758	3330lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.15874080295.1031
39,7 W R758	4350lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.15873080395.1031
39,7 W R758	4560lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.15874080395.1031
38,2 W R1025	4230lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.21473080385.1031
38,2 W R1025	4440lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.21474080385.1031
53 W R1025	5800lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.21473080535.1031
53 W R1025	6080lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.21474080535.1031

Gebogene Module 135°

						Artikelnummer
10,9 W R302	1160lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.071123080105.1031
10,9 W R302	1220lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.07114080105.1031

PEL 605 Opal direkt/indirekt



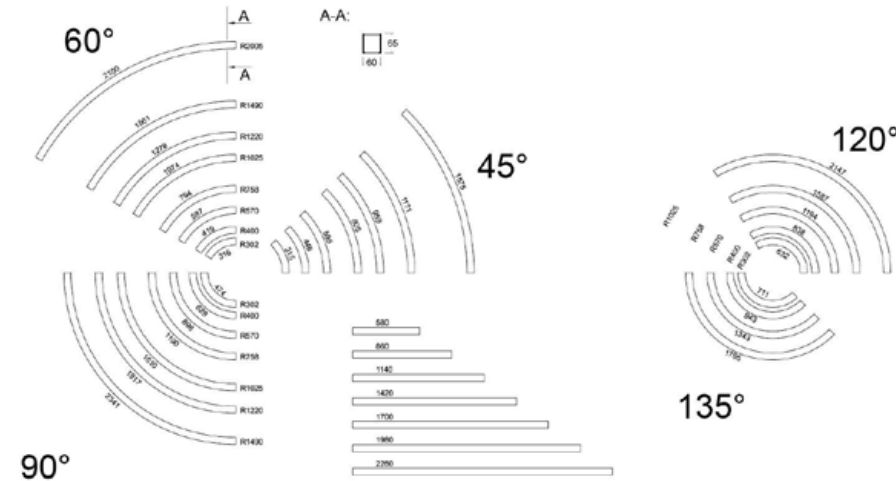
Artikelnummer						
15,1 W R302	1590lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.07113080155.1031
15,1 W R302	1670lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.07114080155.1031
13,9 W R400	1480lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.09433080135.1031
13,9 W R400	1560lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.09434080135.1031
19,2 W R400	2030lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.09433080195.1031
19,2 W R400	2130lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.09434080195.1031
21,8 W R570	2330lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.13433080215.1031
21,8 W R570	2450lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.13434080215.1031
30,2 W R570	3190lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.13433080305.1031
30,2 W R570	3350lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.13434080305.1031

Zubehör

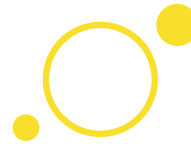
Artikelnummer	
Endkappe weiß RAL 9016	79.00000000002.0031
Verbinder linear	79.00000000003.0000
Baldachin 80x80x32mm mit Zuleitung 2000mm 3polig	79.20000000003.0031
Stahlseilaufhängung 2000mm	79.00000000005.2000
Verbinder gebogen 45°	79.00000000003.0045
Verbinder gebogen 60°	79.00000000003.0060
Verbinder gebogen 90°	79.00000000003.0090
Verbinder gebogen 120°	79.00000000003.0120
Verbinder gebogen 135°	79.00000000003.0135

Maße

Breite	60mm
Höhe	65mm



PEL 625 Opal direkt

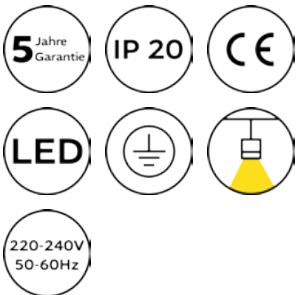


LED Pendelleuchte in Freiform, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Lichtverteilung direkt/indirekt, Microprismatische Abdeckung UGR<19, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

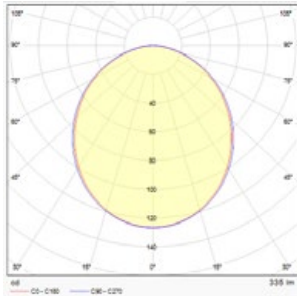
Lineare Module 580mm

Artikelnummer						
7,6 W	780lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.05803080075.2031
7,6 W	820lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.05804080075.2031
11 W	1110lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.05803080115.2031
11 W	1160lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.05804080115.2031



Lineare Module 860mm

Artikelnummer						
11,4 W	1170lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.08603080115.2031
11,4 W	1230lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.08604080115.2031
16,5 W	1660lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.08603080165.2031
16,5 W	1750lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.08604080165.2031



Lineare Module 1140mm

Artikelnummer						
15,1 W	1570lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.11403080155.2031
15,1 W	1650lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.11404080155.2031
22 W	2220lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.11403080225.2031
22 W	2330lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.11404080225.2031

PEL 625 Opal direkt



Gebogene Module 45°

						Artikelnummer
R600	472mm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.04723089995.2031
						Artikelnummer
18,9 W	1960lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.14203080185.2031
18,9 W	2060lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.14204080185.2031
27,4 W	2780lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.14203080275.2031
27,4 W	2920lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.14204080275.2031

Lineare Module 1700mm

						Artikelnummer
22,7 W	2350lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.17003080225.2031
22,7 W	2470lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.17004080225.2031
32,9 W	3330lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.17003080325.2031
32,9 W	3500lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.17004080325.2031

Lineare Module 1980mm

						Artikelnummer
26,5 W	2740lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.19803080265.2031
26,5 W	2880lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.19804080265.2031
38,4 W	3890lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.19803080385.2031
38,4 W	4080lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.19804080385.2031

Lineare Module 2260mm

						Artikelnummer
30,2 W	3140lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.22603080305.2031
30,2 W	3300lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.22604080305.2031
43,9 W	4440lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.22603080435.2031
43,9 W	4670lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.22604080435.2031

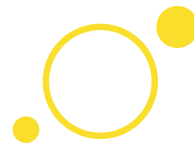
Gebogene Module 15°

						Artikelnummer
9,3 W R2700	1030lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.07073080095.2031
9,3 W R2700	1080lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.07074080095.2031
13 W R2700	1400lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.07073080135.2031
13 W R2700	1470lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.07074080135.2031

Gebogene Module 45°

						Artikelnummer
6,2 W R600	630lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.04723080065.2031
6,2 W R600	660lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.04724080065.2031
8,7 W R600	860lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.04723080085.2031

PEL 625 Opal direkt



						Artikelnummer
8,7 W R600	900lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.04724080085.2031
7,8 W R750	790lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.05893080075.2031
7,8 W R750	830lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.05894080075.2031
10,9 W R750	1070lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.05893080105.2031
10,9 W R750	1130lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.05894080105.2031
10,8 W R1000	1100lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.07863080105.2031
10,8 W R1000	1160lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.07864080105.2031
15,2 W R1000	1510lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.07863080155.2031
15,2 W R1000	1580lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.07864080155.2031
13,9 W R1250	1420lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.09823080135.2031
13,9 W R1250	1500lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.09824080135.2031
19,5 W R1250	1940lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.09823080195.2031
19,5 W R1250	2040lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.09824080195.2031
16,2 W R1500	1660lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.11773080165.2031
16,2 W R1500	1750lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.11774080165.2031
22,7 W R1500	2260lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.11773080225.2031
22,7 W R1500	2380lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.11774080225.2031
30,9 W R2700	3160lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.21213080305.2031
30,9 W R2700	3330lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.21214080305.2031
43,3 W R2700	4310lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.21213080435.2031
43,3 W R2700	4530lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.21214080435.2031

Gebogene Module 60°

						Artikelnummer
18,5 W R1250	1900lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.13103080185.2031
18,5 W R1250	2000lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.13104080185.2031
26 W R1250	2590lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.13103080265.2031
26 W R1250	2720lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.13104080265.2031
21,6 W R1500	2290lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.15723080215.2031
21,6 W R1500	2410lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.15724080215.2031
30,3 W R1500	3130lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.15723080305.2031
30,3 W R1500	3280lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.15724080305.2031

Gebogene Module 90°

						Artikelnummer
12,4 W R600	1260lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.09433080125.2031
12,4 W R600	1330lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.09434080125.2031
17,3 W R600	1720lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.09433080175.2031
17,3 W R600	1810lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.09434080175.2031
16,2 W R750	1660lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.11783080165.2031
16,2 W R750	1750lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.11784080165.2031

PEL 625 Opal direkt



						Artikelnummer
22,7 W R750	2260lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.11783080225.2031
22,7 W R750	2380lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.11784080225.2031
21,6 W R1000	2210lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.16713080215.2031
21,6 W R1000	2330lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.16714080215.2031
30,3 W R1000	3020lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.16713080305.2031
30,3 W R1000	3170lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.16714080305.2031
27,8 W R1250	2850lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.19643080275.2031
27,8 W R1250	3000lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.19644080275.2031
39 W R1250	3880lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.19643080395.2031
39 W R1250	4080lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.19644080395.2031

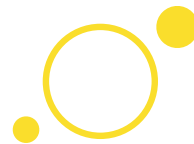
Gebogene Module 120°

						Artikelnummer
11,6 W R425	1180lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.08903080115.2031
11,6 W R425	1250lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.08904080115.2031
16,3 W R425	1610lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.08903080165.2031
16,3 W R425	1700lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.08904080165.2031
16,2 W R600	1660lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.12573080165.2031
16,2 W R600	1750lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.12574080165.2031
22,7 W R600	2260lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.12573080225.2031
22,7 W R600	2380lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.12574080225.2031
20,9 W R750	2130lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.15773080205.2031
20,9 W R750	2250lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.15774080205.2031
29,2 W R750	2910lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.15773080295.2031
29,2 W R750	3060lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.15774080295.2031
30,9 W R1000	3160lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.20953080305.2031
30,9 W R1000	3330lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.20954080305.2031
43,3 W R1000	4310lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.20953080435.2031
43,3 W R1000	4530lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.20954080435.2031

Gebogene Module 135°

						Artikelnummer
12,4 W R425	1260lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.10023080125.2031
12,4 W R425	1330lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.10024080125.2031
17,3 W R425	1720lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.10023080175.2031
17,3 W R425	1810lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.10024080175.2031
18,5 W R600	1900lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.14143080185.2031
18,5 W R600	2000lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.14144080185.2031
26 W R600	2590lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.14143080265.2031
26 W R600	2720lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.14144080265.2031
23,2 W R750	2370lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.17683080235.2031

PEL 625 Opal direkt



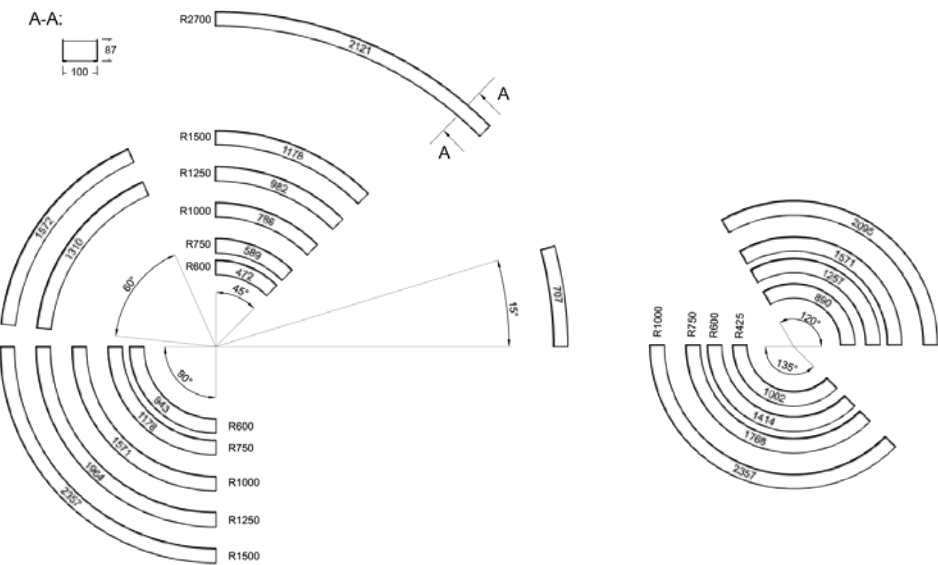
						Artikelnummer
23,2 W R750	2500lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.17684080235.2031
32,5 W R750	3230lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.17683080325.2031
32,5 W R750	3400lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.17684080325.2031
32,4 W R1000	3320lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.23513080325.2031
32,4 W R1000	3500lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.23514080325.2031
45,5 W R1000	4530lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.23513080455.2031
45,5 W R1000	4760lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	79.23514080455.2031

Zubehör

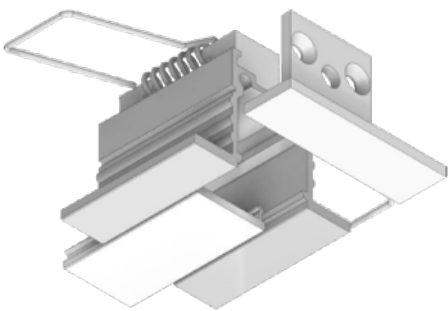
	Artikelnummer
Endkappe weiß RAL 9016	79.00000000002.0031
Verbinder linear	79.00000000003.0000
Baldachin 80x80x32mm mit Zuleitung 2000mm 3polig	79.20000000003.0031
Stahlseilaufhängung 2000mm	79.00000000005.2000
Verbinder gebogen 15°	79.00000000003.0015
Verbinder gebogen 45°	79.00000000003.0045
Verbinder gebogen 60°	79.00000000003.0060
Verbinder gebogen 90°	79.00000000003.0090
Verbinder gebogen 120°	79.00000000003.0120
Verbinder gebogen 135°	79.00000000003.0135

Maße

Breite	100mm
Höhe	87mm



Profil 30



LED Einbauprofil aus stranggepresstem Aluminium, Länge 2000mm, Farbe eloxiert silber E6EV1, Artikel-Nummer 88.00300002000.0025

Optional: Profillänge nach Kundenwunsch mit Flexband und Treiber konfektionierbar, Profillänge bis 6000mm, Farbe weiß RAL 9016 oder schwarz RAL 9005

Zubehör

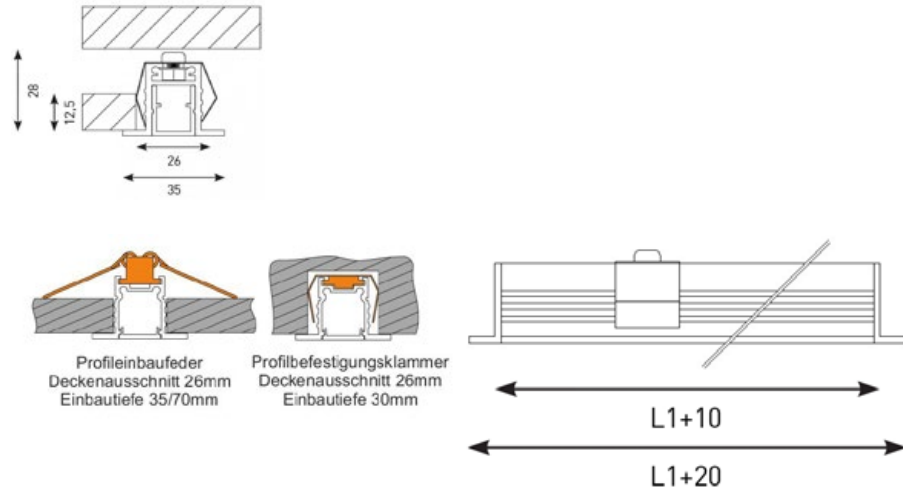
	Artikelnummer
Abdeckung PMMA Opal flach, Länge 2000mm	88.00300002000.2000
Abdeckung PMMA Transparent flach, Länge 2000mm	88.00300002000.2300
Zuleitung rund schwarz 2x0,34qmm mit freien Enden, Länge 2000mm nach hinten durch das Profil	88.00300002000.2051
Zuleitung rund schwarz 2x0,34qmm mit freien Enden, Länge 2000mm durch die Endkappe	88.00300002000.2052
Profileinbaufeder	88.00300000010.0000
Profilbefestigungsklammer	88.00300000011.0000
Endkappe silber für Abdeckung flach	88.00300000002.0025
Endkappe silber mit Kabeldurchführung für Abdeckung flach	88.00300000003.0025



Maße

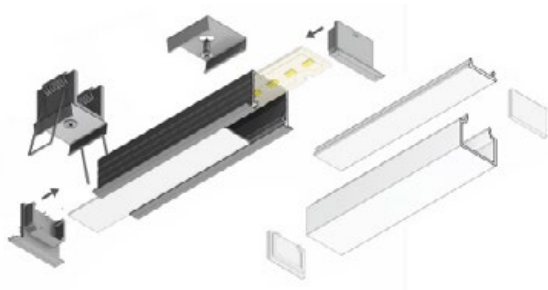
Aussenmaß 35mm x Baulänge L1 + 2x Endkappe 10mm

Deckenausschnitt 26mm x Baulänge L1 + 2x Endkappe 5mm



• Profile/Flexbänder/Treiber

Profil 31



LED Einbauprofil aus stranggepresstem Aluminium, Länge 2000mm, Farbe eloxiert silber E6EV1, Artikel-Nummer 88.00310002000.0025

Optional: Profillänge nach Kundenwunsch mit Flexband und Treiber konfektionierbar, Farbe weiß lackiert oder schwarz eloxiert

Zubehör

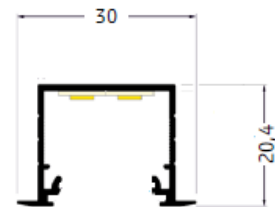
	Artikelnummer
Abdeckung PMMA Opal flach, Länge 2000mm	88.00310002000.2000
Abdeckung PMMA Transparent flach, Länge 2000mm	88.00310002000.2300
Abdeckung PMMA Opal hoch 3seitig leuchtend 23x15mm, Länge 2000mm	88.00310002000.1000
Zuleitung rund schwarz 2x0,34qmm mit freien Enden, Länge 2000mm nach hinten durch das Profil	88.00310002000.2051
Zuleitung rund schwarz 2x0,34qmm mit freien Enden, Länge 2000mm durch die Endkappe	88.00310002000.2052
Profileinbaufeder, Einbautiefe 50mm	88.00310000010.0000
Profilbefestigungsklammer, Einbautiefe 22mm	88.00310000011.0000
Endkappe silber für Abdeckung flach	88.00310000002.0025
Endkappe silber mit Kabeldurchführung für Abdeckung flach	88.00310000003.0025
Endkappe Opal für Abdeckung hoch	88.00310000004.0025



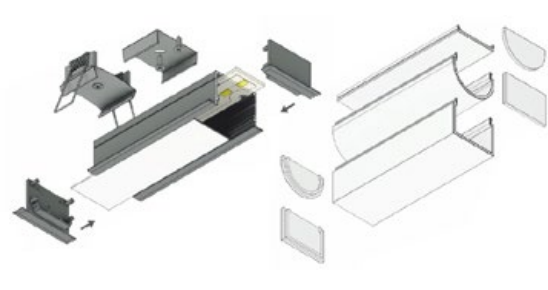
Maße

Aussenmaß 30mm x Baulänge L1 + 2x Endkappe 5mm

Deckenausschnitt 26mm x Baulänge L1 + 2x Endkappe 3mm



Profil 44



LED Einbauprofil aus stranggepresstem Aluminium, Länge 2000mm, Farbe eloxiert silber E6EV1, Artikel-Nummer 88.00440002000.0025

Optional: Profillänge nach Kundenwunsch mit Flexband und Treiber konfektionierbar, Farbe weiß lackiert oder schwarz eloxiert

Zubehör

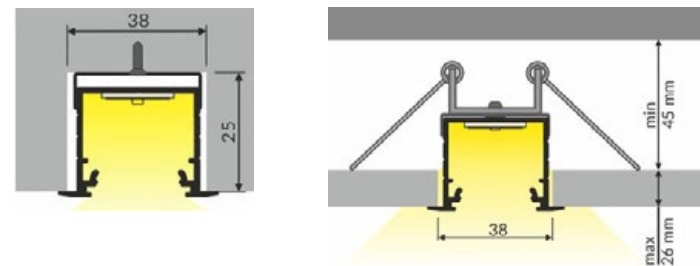
	Artikelnummer
Abdeckung PMMA Opal flach, Länge 2000mm	88.00440002000.2000
Abdeckung PMMA Transparent flach, Länge 2000mm	88.00440002000.2300
Abdeckung PMMA Opal hoch 3seitig leuchtend 33,4x23mm, Länge 2000mm	88.00440002000.1000
Abdeckung PMMA Opal halbrund 33,4x21, Länge 2000mm	88.00440002000.1010
Zuleitung rund schwarz 2x0,34qmm mit freien Enden, Länge 2000mm nach hinten durch das Profil	88.00440002000.2051
Zuleitung rund schwarz 2x0,34qmm mit freien Enden, Länge 2000mm durch die Endkappe	88.00440002000.2052
Profileinbaufeder, Einbautiefe 45mm	88.00440000010.0000
Profilbefestigungsklammer, Einbautiefe 25mm	88.00440000011.0000
Endkappe silber für Abdeckung flach	88.00440000002.0025
Endkappe silber mit Kabeldurchführung für Abdeckung flach	88.00440000003.0025
Endkappe Opal 23mm für Abdeckung hoch	88.00440000004.0010
Endkappe Opal 21mm für Abdeckung halbrund	88.00440000005.0010



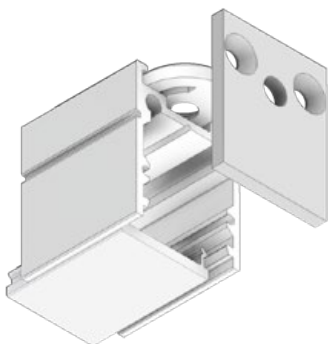
Maße

Aussenmaß 44,4mm x Baulänge L1 + 2x Endkappe 11mm

Deckenausschnitt 38mm x Baulänge L1 + 2x Endkappe 5mm



Profil 18



LED Anbauprofil aus stranggepresstem Aluminium, Länge 2000mm, Farbe eloxiert silber E6EV1, Artikel-Nummer 88.00180002000.0025

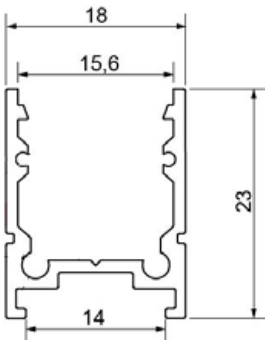
Optional: Profillänge nach Kundenwunsch mit Flexband und Treiber konfektionierbar, Profillänge bis 6000mm, Pendelleuchte mit Baldachin, Farbe weiß RAL 9016 oder schwarz RAL 9005

Zubehör

	Artikelnummer
Abdeckung PMMA Opal flach, Länge 2000mm	88.00180002000.2000
Abdeckung PMMA Transparent flach, Länge 2000mm	88.00180002000.2300
Abdeckung PMMA Opal hoch 3seitig leuchtend 18x12mm, Länge 2000mm	88.00180002000.1000
Zuleitung rund schwarz 2x0,34qmm mit freien Enden, Länge 2000mm nach hinten durch das Profil	88.00180002000.2051
Zuleitung rund schwarz 2x0,34qmm mit freien Enden, Länge 2000mm durch die Endkappe	88.00180002000.2052
Profilbefestigungsring silberfarbig	88.00180000012.0000
Profilbefestigungsclip silberfarbig	88.00180000013.0000
Profilbefestigungsmagnet	88.00180000014.0000
Endkappe silber für Abdeckung flach	88.00180000002.0025
Endkappe silber mit Kabeldurchführung für Abdeckung flach	88.00180000003.0025
Endkappe silber für Abdeckung hoch	88.00180000004.0025
Endkappe silber mit Kabeldurchführung für Abdeckung hoch	88.00180000005.0025



Maße



Profil 23

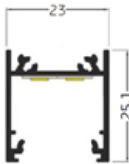


LED Anbauprofil aus stranggepresstem Aluminium, Länge 2000mm, Farbe eloxiert silber E6EV1, Artikel-Nummer 88.00230002000.0025

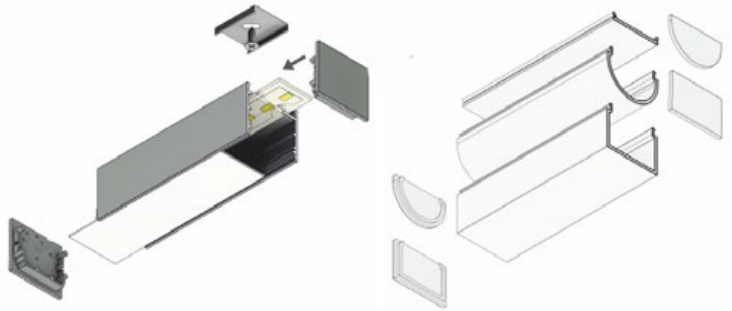
Optional: Profillänge nach Kundenwunsch mit Flexband und Treiber konfektionierbar, Ausführung als Pendelleuchte mit Baldachin, Farbe weiß lackiert oder schwarz eloxiert

Zubehör

	Artikelnummer
Abdeckung PMMA Opal flach, Länge 2000mm	88.00230002000.2000
Abdeckung PMMA Transparent flach, Länge 2000mm	88.00230002000.2300
Abdeckung PMMA Opal hoch 3seitig leuchtend 15x23mm, Länge 2000mm	88.00230002000.1000
Zuleitung rund schwarz 2x0,34qmm mit freien Enden, Länge 2000mm nach hinten durch das Profil	88.00230002000.2051
Zuleitung rund schwarz 2x0,34qmm mit freien Enden, Länge 2000mm durch die Endkappe	88.00230002000.2052
Profilhalter mit Langloch aus Edelstahl 22x18,8x3,5mm	88.00230000001.0000
Endkappe silber für Abdeckung flach	88.00230000002.0025
Endkappe silber mit Kabeldurchführung für Abdeckung flach	88.00230000003.0025
Endkappe silber für Abdeckung hoch	88.00230000004.0025
Endkappe silber mit Kabeldurchführung für Abdeckung hoch	88.00230000005.0025



Profil 33

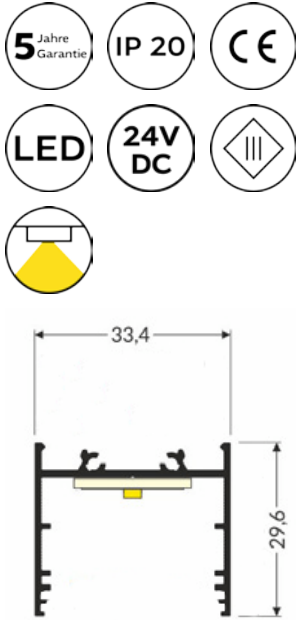


LED Anbauprofil aus stranggepresstem Aluminium, Länge 2000mm, Farbe eloxiert silber E6EV1, Artikel-Nummer 88.00330002000.0025

Optional: Profillänge nach Kundenwunsch mit Flexband und Treiber konfektionierbar, Ausführung als Pendelleuchte mit Baldachin, Farbe weiß lackiert oder schwarz eloxiert

Zubehör

	Artikelnummer
Abdeckung PMMA Opal flach, Länge 2000mm	88.00330002000.2000
Abdeckung PMMA Transparent flach, Länge 2000mm	88.00330002000.2300
Abdeckung PMMA Opal halbrund 21x33,4mm, Länge 2000mm	88.00330002000.1010
Abdeckung PMMA Opal hoch 3seitig leuchtend 23x33,4mm, Länge 2000mm	88.00330002000.1000
Zuleitung rund schwarz 2x0,34qmm mit freien Enden, Länge 2000mm nach hinten durch das Profil	88.00330002000.2051
Zuleitung rund schwarz 2x0,34qmm mit freien Enden, Länge 2000mm durch die Endkappe	88.00330002000.2052
Profilhalter mit Langloch aus Edelstahl 22x18,8x3,5mm	88.00230000001.0000
Endkappe silber H29,6mm	88.00330000002.0025
Endkappe silber H29,6mm mit Kabeldurchführung	88.00330000003.0025
Endkappe opal 21mm für Abdeckung halbrund	88.00330000005.0010
Endkappe opal 23mm für Abdeckung hoch	88.00330000004.0010



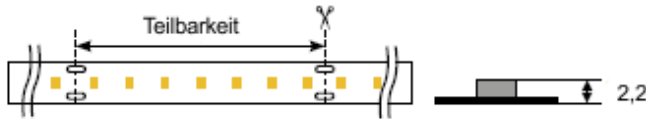
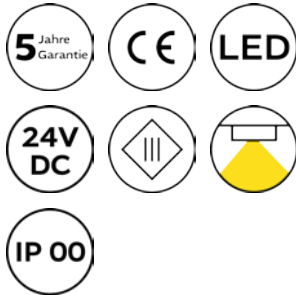
Flexband IP00



Flexband mit rückseitigem wärmeleitendem 3M Klebeband, Abstrahlwinkel 120°, geeignet für Umgebungstemperaturen -20°C bis +50°C, Einspeisung einseitig max. 5m, Rollenlänge 5m

Optional: Flexbandlänge nach Kundenwunsch mit Profil und Treiber konfektionierbar, Ausführung als COB, Schutzart IP65, Longrun bis 10/15/20m einseitiger Einspeisung, RGB, RGBW, Tunable White

Artikelnummer						
4,8 W/m	520lm/m	2700k	CRI>90	Breite 8mm	Teilbarkeit 50mm	90.10002090480.2400
4,8 W/m	535lm/m	3000k	CRI>90	Breite 8mm	Teilbarkeit 50mm	90.10003090480.2400
4,8 W/m	545lm/m	4000k	CRI>90	Breite 8mm	Teilbarkeit 50mm	90.10004090480.2400
9,6 W/m	1035lm/m	2700k	CRI>90	Breite 8mm	Teilbarkeit 50mm	90.10002090960.2400
9,6 W/m	1065lm/m	3000k	CRI>90	Breite 8mm	Teilbarkeit 50mm	90.10003090960.2400
9,6 W/m	1100lm/m	4000k	CRI>90	Breite 8mm	Teilbarkeit 50mm	90.10004090960.2400
14,4 W/m	1550lm/m	2700k	CRI>90	Breite 10mm	Teilbarkeit 33,33mm	90.10002091440.2400
14,4 W/m	1590lm/m	3000k	CRI>90	Breite 10mm	Teilbarkeit 33,33mm	90.10003091440.2400
14,4 W/m	1630lm/m	4000k	CRI>90	Breite 10mm	Teilbarkeit 33,33mm	90.10004091440.2400
19,2 W/m	1770lm/m	2700k	CRI>90	Breite 10mm	Teilbarkeit 25mm	90.10002091920.2400
19,2 W/m	1780lm/m	3000k	CRI>90	Breite 10mm	Teilbarkeit 25mm	90.10003091920.2400
19,2 W/m	1905lm/m	4000k	CRI>90	Breite 10mm	Teilbarkeit 25mm	90.10004091920.2400



Treiber IP20

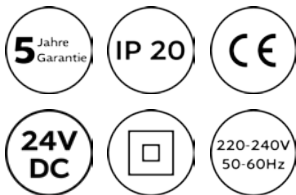


LED Treiber schaltbar oder Dali dimmbar/Push, beidseitig mit Zugentlastung

Optional: Schutzart IP65/IP66, Dali 4-Kanal, DMX 4-Kanal, Triac/1-10V dimmbar, Steuerungen Funk/Push, LED Dimmer, CasambiAusführung als COB, Schutzart IP65, Longrun bis 10/15/20m einseitiger Einspeisung, RGB, RGBW, Tunable White

Kompakte Bauform

			Artikelnummer
20 W	schaltbar	L103xB35xH16mm	97.01030000205.2420
25 W	Dali dimmbar/Push	L155xB54xH20mm	97.01550000257.2420
30 W	schaltbar	L160xB58xH18mm	97.01600000305.2420
40 W	schaltbar	L160xB58xH18mm	97.01600000405.2420
50 W	schaltbar	L160xB58xH18,5mm	97.01600000505.2420
50 W	Dali dimmbar/Push	L178xB61xH24mm	97.01780000507.2420
75 W	schaltbar	L180xB52xH30mm	97.01800000755.2420
80 W	Dali dimmbar/Push	L290xB45xH30,5mm	97.02900000807.2420
120 W	schaltbar	L300xB40xH30mm	97.03000001205.2420
150 W	schaltbar	L223xB64xH32 mm	97.02230001505.2420
150 W	Dali dimmbar/Push	L290xB45xH30,5mm	97.02900001507.2420
200 W	schaltbar	L205xB71xH35mm	97.02050002005.2420
250 W	schaltbar	L210xB80xH36mm	97.02100002505.2420
320 W	schaltbar	L210xB80xH36mm	97.02100003205.2420



Slim Bauform

			Artikelnummer
30 W	schaltbar	L240,5xB30xH16,5mm	97.02400000305.2420
30 W	Dali dimmbar/Push	L260xB30xH18,5mm	97.02600000307.2420
60 W	schaltbar	L300xB30xH16mm	97.03000000605.2420
60 W	Dali dimmbar/Push	L300xB30xH18,5mm	97.03000000607.2420
100 W	schaltbar	L350xB30xH18mm	97.03500001005.2420
100 W	Dali dimmbar/Push	L330xB30xH22mm	97.03300001007.2420
150 W	schaltbar	L350xB30xH18mm	97.03500001505.2420
150 W	Dali dimmbar/Push	L350xB30xH18mm	97.03500001507.2420
250 W	schaltbar	L400xB40xH22mm	97.04000002505.2420
250 W	Dali dimmbar/Push	L400xB40xH22mm	97.04000002507.2420



Stehleuchten

STL 45

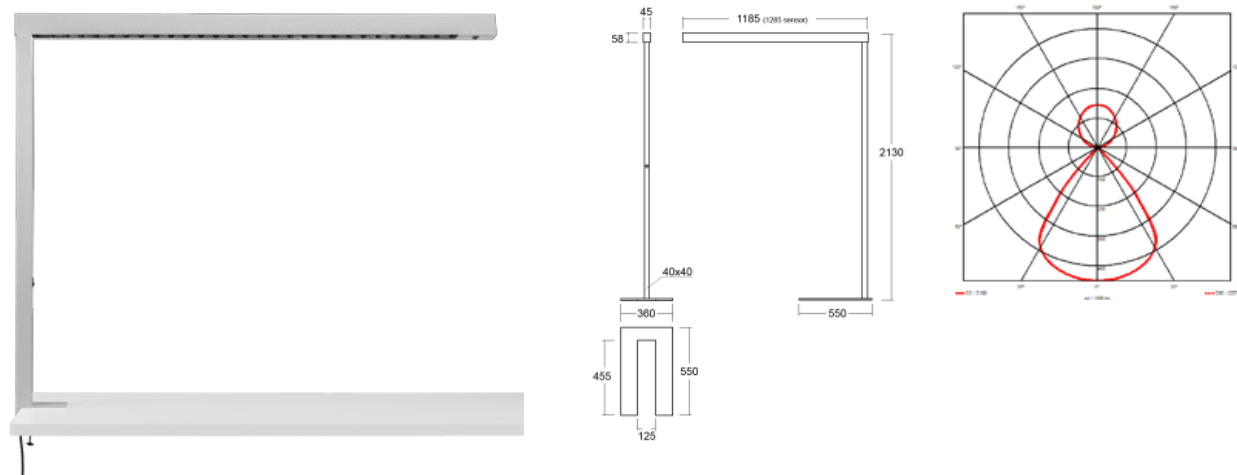


LED Stehleuchte, Lichtverteilung direkt 60%/indirekt 40%, Leuchtengehäuse/Standrohr aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Leuchtenfuß aus Stahl pulverbeschichtet, Dark Light Optik schwarz UGR<14, Treiber nicht dimmbar, Schalter im Standrohr integriert, Zuleitung 2000mm mit Schukostecker, Farbe weiß RAL 9016 Feinstruktur

Optional: Tageslicht- und Präsenzmelder, Dimmbar mit Taster, Tischversion, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Bestückungen

Artikelnummer						
28 W	3170lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	80.00453080285.1531
28 W	3340lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	80.00454080285.1531
45,2 W	4840lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	80.00453080455.1531
45,2 W	5100lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	80.00454080455.1531



STL 2000

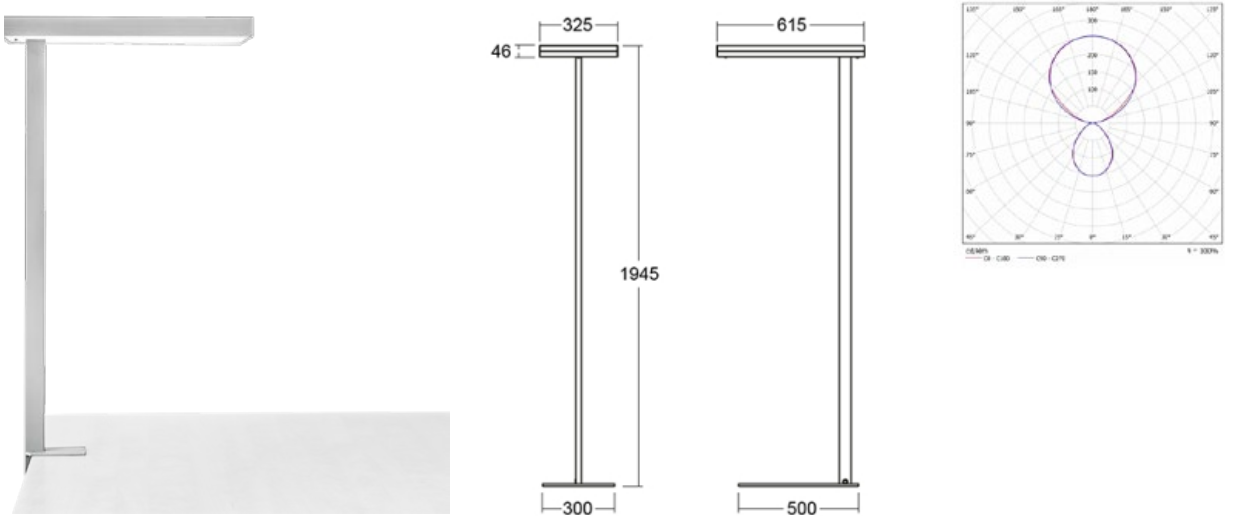
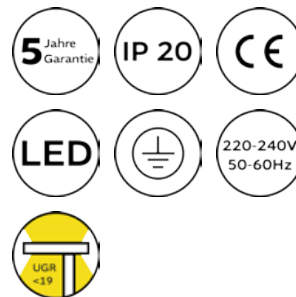


LED Stehleuchte, Lichtverteilung direkt 30%/indirekt 70%, Leuchtengehäuse/Standrohr aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Leuchtenfuß aus Stahl pulverbeschichtet, Microprismatische Abdeckung UGR<14, Treiber nicht dimmbar, Schalter im Standrohr integriert, Zuleitung 2000mm mit Schukostecker, Farbe weiß RAL 9016 Feinstruktur

Optional: Tageslicht- und Präsenzmelder, Dimmbar mit Taster, Tischversion, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Bestückungen

Artikelnummer						
73 W	9800lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	80.20003080735.1431
73 W	10330lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	80.20004080735.1431



STL 4000

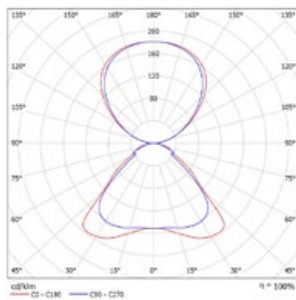
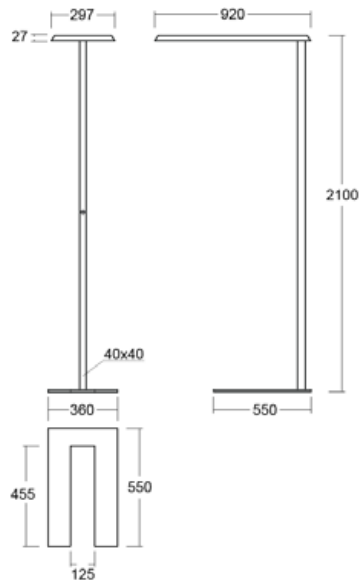


LED Stehleuchte, Lichtverteilung direkt 50%/indirekt 50%, Leuchtengehäuse/Standrohr aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Leuchtenfuß aus Stahl pulverbeschichtet, Microprismatische Abdeckung UGR<18, Treiber nicht dimmbar, Schalter im Standrohr integriert, Zuleitung 2000mm mit Schukostecker, Farbe weiß RAL 9016 Feinstruktur

Optional: Tageslicht- und Präsenzmelder, Dimmbar mit Taster, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Bestückungen

Artikelnummer						
48,8 W	6650lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	80.40003080485.1431
48,8 W	7000lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	80.40004080485.1431
65,3 W	8670lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	80.40003080655.1431
65,3 W	9130lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	80.40004080655.1431



STL 4002

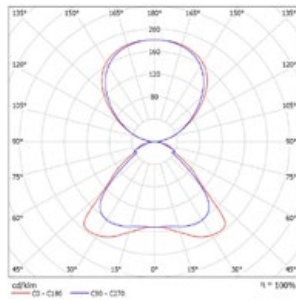
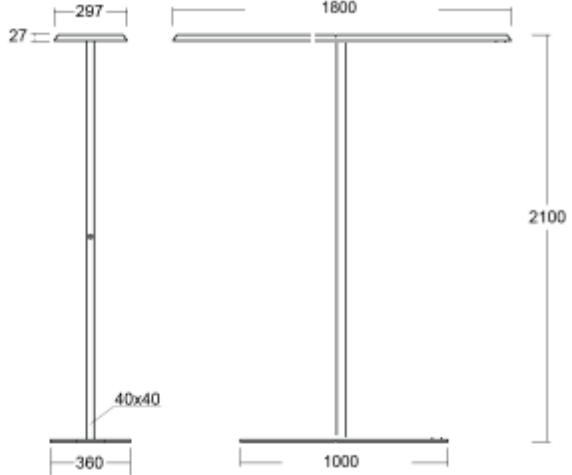


LED Stehleuchte für Doppelarbeitsplätze, Lichtverteilung direkt 50%/indirekt 50%, Leuchtengehäuse/Standrohr aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Leuchtenfuß aus Stahl pulverbeschichtet, Microprismatischer Abdeckung UGR<17,2, Treiber nicht dimmbar, 2-fach Schalter im Standrohr integriert, getrennt schaltbar, Zuleitung 2000mm mit Schukostecker, Farbe weiß RAL 9016 Feinstruktur

Optional: Tageslicht- und Präsenzmelder, Dimmbar mit Taster, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Bestückungen

Artikelnummer						
97,6 W	6650lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	80.40003080975.1431
97,6 W	7000lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	80.40004080975.1431
130,6 W	8670lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	80.40003081305.1431
130,6 W	9130lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	80.40004081305.1431



STL 5000

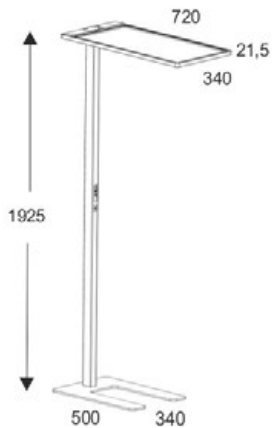
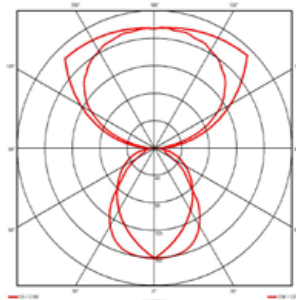


LED Stehleuchte, Lichtverteilung direkt 30%/indirekt 70%, Leuchtengehäuse/Standrohr aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Leuchtenfuß aus Stahl pulverbeschichtet, Microprismatische Abdeckung UGR<16, Treiber dimmbar, Tageslicht- und Präsenzmelder, Touch-Display im Standrohr integriert, Zuleitung 2000mm mit Schukostecker, Farbe weiß RAL 9016 Feinstruktur

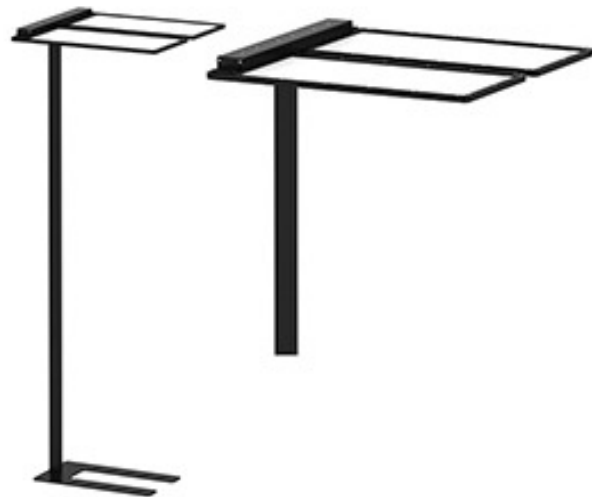
Optional: Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Bestückungen

74 W 7962lm 4000k CRI>80 F L80/B20 50.000h **Artikelnummer** 80.50004080748.1431



STL 5002



LED Stehleuchte für Doppelarbeitsplätze, getrennt schaltbar, Lichtverteilung direkt 25%/indirekt 75%, Leuchtengehäuse/Standrohr aus stranggepresstem Aluminium pulverbeschichtet, Leuchtenfuß aus Stahl pulverbeschichtet, mit microprismatischer Abdeckung UGR<19, Treiber dimmbar, Tageslicht- und Präsenzmelder, Touch-Display im Standrohr integriert, Zuleitung 2000mm mit Schukostecker, Farbe weiß RAL 9016 Feinstruktur

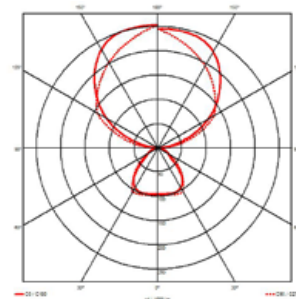
Optional: Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005 Feinstruktur

Bestückungen

150 W 15924lm 4000k CRI>80 F L80/B20 50.000h **Artikelnummer** 80.50024081508.1431

Maße

A	720mm
B	683,5mm
C	24mm
D	1925mm
E	580mm
F	240mm



DEL 800

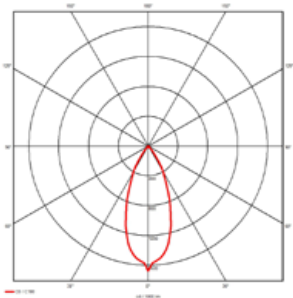
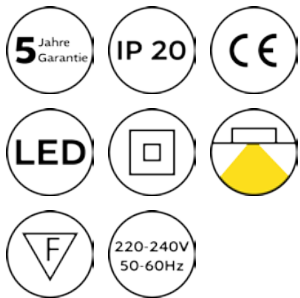


LED Einbauleuchte, Drehbar 350°, ausschwenkbar 55°, Lichtverteilung symmetrisch, Einbauring und Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, Bajonettfrontring mit klarem Schutzglas für werkzeuglosen Reflektorwechsel, Reflektor 36° aus 99,9% Reinstaluminium, Treiber nicht dimmbar separat mit Zugentlastung, Werkzeugloser Einbau mit Klappfedern, Farbe weiß RAL 9016 Feinstruktur

Optional: Treiber Dali dimmbar, Reflektor 16, 24 oder 60°, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Bestückungen

Artikelnummer							
14,2 W	1690lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	04.08003080145.3631
14,2 W	1800lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	04.08004080145.3631
19,5 W	2350lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	04.08003080195.3631
19,5 W	2520lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	04.08004080195.3631
22,6 W	2770lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	04.08003080225.3631
22,6 W	2965lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	04.08004080225.3631
24,8 W	2975lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	04.08003080245.3631
24,8 W	3185lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	04.08004080245.3631
26,7 W	3170lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	04.08003080265.3631
26,7 W	3400lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	04.08004080265.3631
30,4 W	3670lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	04.08003080305.3631
30,4 W	3820lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	04.08004080305.3631
34,2 W	3950lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	04.08003080345.3631
34,2 W	4225lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	04.08004080345.3631



Maße

Außendurchmesser	158mm
Deckenausschnitt	145mm
Einbautiefe	120mm

Einbauleuchten
Shop

DEL 805



LED Einbauleuchte, Drehbar 350°, ausschwenkbar 55°, Lichtverteilung symmetrisch, Einbauring und Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, Bajonettfrontring mit klarem Schutzglas für werkzeuglosen Reflektorwechsel, Reflektor 36° aus 99,9% Reinstaluminium, Treiber nicht dimmbar separat mit Zugentlastung, Werkzeugloser Einbau mit Klappfedern, Farbe weiß RAL 9016 Feinstruktur

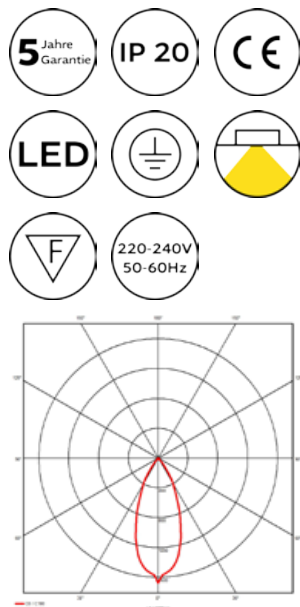
Optional: Treiber Dali dimmbar, Reflektor 14, 24 oder 60°, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Bestückungen

Artikelnummer									
12,3 W	1710lm	3000K	CRI>80	D	L80/B20	50.000h		04.08053080125.3631	
12,3 W	1830lm	4000K	CRI>80	D	L80/B20	50.000h		04.08054080125.3631	
18,1 W	2380lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h		04.08053080185.3631	
18,1 W	2550lm	4000K	CRI>80	D	L80/B20	50.000h		04.08054080185.3631	
21,5 W	2800lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h		04.08053080215.3631	
21,5 W	3000lm	4000K	CRI>80	D	L80/B20	50.000h		04.08054080215.3631	
26 W	3210lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h		04.08053080265.3631	
26 W	3860lm	4000K	CRI>80	D	L80/B20	50.000h		04.08054080265.3631	
30,1 W	3610lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h		04.08053080305.3631	
30,1W	3860lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h		04.08054080305.3631	
34,3W	4000lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h		04.08053080345.3631	
34,3 W	4270lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h		04.08054080345.3631	

Maße

Außendurchmesser	193mm
Deckenausschnitt	180mm
Einbautiefe	150mm



DEL 815



LED Einbauleuchte, Drehbar 350°, schwenkbar 2x25°, Lichtverteilung symmetrisch, Einbauring und Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, Bajonettfrontring mit klarem Schutzglas für werkzeuglosen Reflektorwechsel, Reflektor 36° aus 99,9% Reinstaluminium, Treiber nicht dimmbar separat mit Zugentlastung, Werkzeugloser Einbau mit Klappfedern, Farbe weiß RAL 9016 Feinstruktur

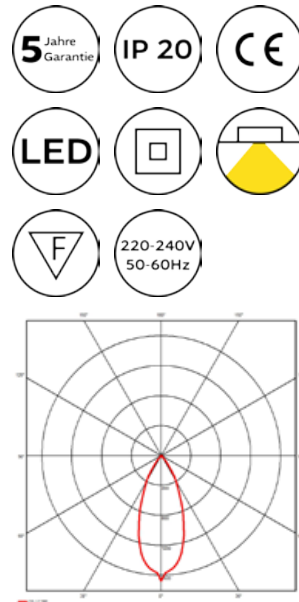
Optional: Treiber Dali dimmbar, Reflektor 12, 24 oder 60°, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Bestückungen

Artikelnummer									
12,3 W	1710lm	3000K	CRI>80	D	L80/B20	50.000h		04.08153080125.3631	
12,3 W	1830lm	4000K	CRI>80	D	L80/B20	50.000h		04.08154080125.3631	
18,1 W	2380lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h		04.08153080185.3631	
18,1 W	2550lm	4000K	CRI>80	D	L80/B20	50.000h		04.08154080185.3631	
21,5 W	2800lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h		04.08153080215.3631	
21,5 W	3000lm	4000K	CRI>80	D	L80/B20	50.000h		04.08154080215.3631	
26 W	3210lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h		04.08153080265.3631	
26 W	3860lm	4000K	CRI>80	D	L80/B20	50.000h		04.08154080265.3631	
30,1 W	3610lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h		04.08153080305.3631	
30,1 W	3860lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h		04.08154080305.3631	
34,3 W	4000lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h		04.08153080345.3631	
34,3 W	4170lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h		04.08154080345.3631	

Maße

Außendurchmesser	158mm
Deckenausschnitt	145mm
Einbautiefe	120mm



KAL 125

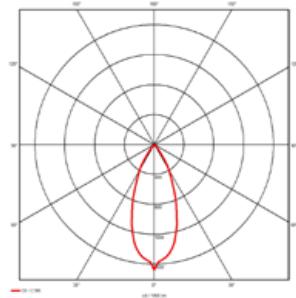
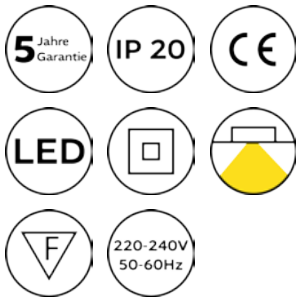


LED Einbauleuchte kardanisch, schwenkbar 2x40°, Lichtverteilung symmetrisch, Einbauring aus Stahlblech und Gehäuse aus Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, Bajonettfrontring mit klarem Schutzglas für werkzeuglosen Reflektorwechsel, Reflektor 36° aus 99,9% Reinstaluminium, Treiber nicht dimmbar separat mit Zugentlastung, Werkzeugloser Einbau mit Klappfedern, Farbe weiß RAL 9016 Feinstruktur

Optional: Treiber Dali dimmbar, Reflektor 16 oder 24°, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Bestückungen

Artikelnummer						
14,2 W	1690lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01253080145.3631
14,2 W	1800lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01254080145.3631
19,5 W	2350lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01253080195.3631
19,5 W	2520lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01254080195.3631
22,6 W	2770lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01253080225.3631
22,6 W	2965lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01254080225.3631
24,8 W	2975lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01253080245.3631
24,8 W	3185lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01254080245.3631
26,7 W	3170lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01253080265.3631
26,7 W	3400lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01254080265.3631



Maße

Außendurchmesser	125mm
Deckenausschnitt	117mm
Einbautiefe	125mm

KAL 150

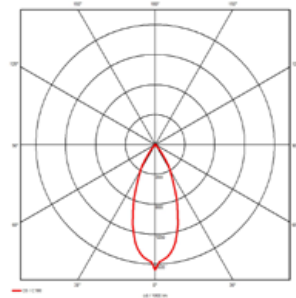
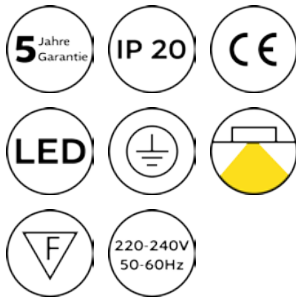


LED Einbauleuchte kardanisch, schwenkbar 2x40°, Lichtverteilung symmetrisch, Einbauring aus Stahlblech und Gehäuse aus Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, Bajonettfrontring mit klarem Schutzglas für werkzeuglosen Reflektorwechsel, Reflektor 36° aus 99,9% Reinstaluminium, Treiber nicht dimmbar separat mit Zugentlastung, Werkzeugloser Einbau mit Klappfedern, Farbe weiß RAL 9016 Feinstruktur

Optional: Treiber Dali dimmbar, Reflektor 16, 24 oder 60°, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Bestückungen

Artikelnummer						
14,2 W	1690lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01503080145.3631
14,2 W	1800lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01504080145.3631
19,5 W	2350lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01503080195.3631
19,5 W	2520lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01504080195.3631
22,6 W	2770lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01503080225.3631
22,6 W	2965lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01504080225.3631
24,8 W	2975lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01503080245.3631
24,8 W	3185lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01504080245.3631
26,7 W	3170lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01503080265.3631
26,7 W	3400lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01504080265.3631



Maße

Außendurchmesser	150mm
Deckenausschnitt	140mm
Einbautiefe	160mm

KAL 190

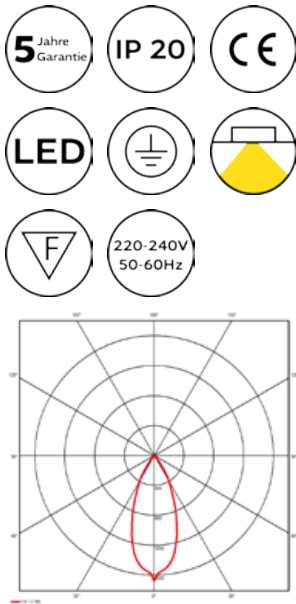


LED Einbauleuchte kardanisch, schwenkbar 2x40°, Lichtverteilung symmetrisch, Einbauring aus Stahlblech und Gehäuse aus Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, Bajonettfrontring mit klarem Schutzglas für werkzeuglosen Reflektorwechsel, Reflektor 36° aus 99,9% Reinstaluminium, Treiber nicht dimmbar separat mit Zugentlastung, Werkzeugloser Einbau mit Klappfedern, Farbe weiß RAL 9016 Feinstruktur

Optional: Treiber Dali dimmbar, Reflektor 16, 24 oder 60°, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Bestückungen

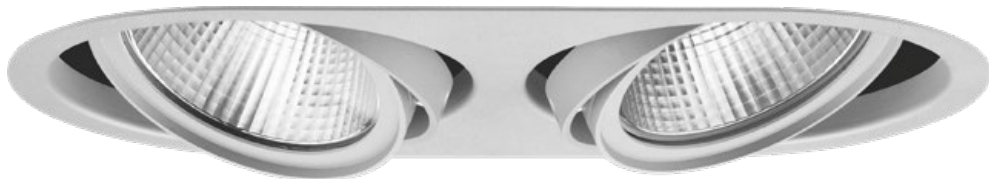
						Artikelnummer
14,2 W	1690lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01903080145.3631
14,2 W	1800lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01904080145.3631
19,5 W	2350lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01903080195.3631
19,5 W	2520lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01904080195.3631
22,6 W	2770lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01903080225.3631
22,6 W	2965lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01904080225.3631
24,8 W	2975lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01903080245.3631
24,8 W	3185lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01904080245.3631
26,7 W	3170lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01903080265.3631
26,7 W	3400lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01904080265.3631
30,4 W	3670lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01903080305.3631
30,4 W	3820lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01904080305.3631
34,2 W	3950lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01903080345.3631
34,2 W	4220lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01904080345.3631
40 W	4620lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01903080405.3631
40 W	4810lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01904080405.3631



Maße

Außendurchmesser	193mm
Deckenausschnitt	180mm
Einbautiefe	150mm

KAL 192

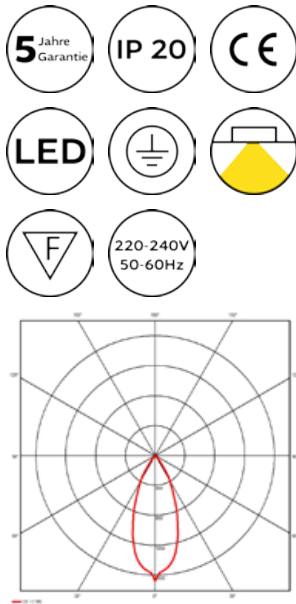


LED Einbauleuchte 2-fach kardanisch, schwenkbar 2x40°, Lichtverteilung symmetrisch, Einbauring aus Stahlblech und Gehäuse aus Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, Bajonettfrontring mit klarem Schutzglas für werkzeuglosen Reflektorwechsel, Reflektor 36° aus 99,9% Reinstaluminium, Treiber nicht dimmbar separat mit Zugentlastung, Werkzeugloser Einbau mit Klappfedern, Farbe weiß RAL 9016 Feinstruktur

Optional: Treiber Dali dimmbar, Reflektor 16, 24 oder 60°, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Bestückungen

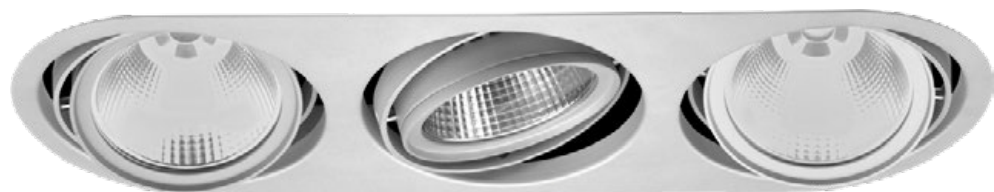
						Artikelnummer
2x 14,2 W	1690lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01923082145.3631
2x 14,2 W	1800lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01924082145.3631
2x 19,5 W	2350lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01923082195.3631
2x 19,5 W	2520lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01924082195.3631
2x 22,6 W	2770lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01923082225.3631
2x 22,6 W	2965lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01924082225.3631
2x 24,8 W	2975lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01923082245.3631
2x 24,8 W	3185lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01924082245.3631
2x 26,7 W	3170lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01923082265.3631
2x 26,7 W	3400lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01924082265.3631
2x 30,4 W	3670lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01923082305.3631
2x 30,4 W	3820lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01924082305.3631
2x 34,2 W	3950lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01923082345.3631
2x 34,2 W	4220lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01924082345.3631
2x 40 W	4620lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01923082405.3631
2x 40 W	4810lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01924082405.3631



Maße

Außendurchmesser	193x375mm
Deckenausschnitt	175x355mm
Einbautiefe	150mm

KAL 193

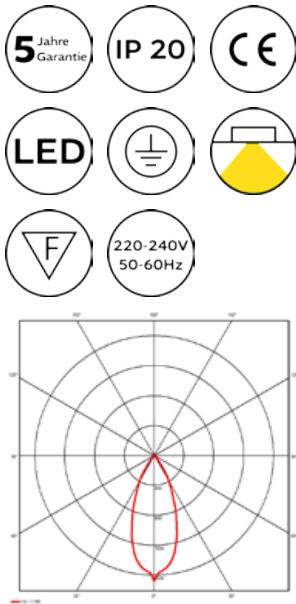


LED Einbauleuchte 3-fach kardanis, schwenkbar 2x40°, Lichtverteilung symmetrisch, Einbauring aus Stahlblech und Gehäuse aus Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, Bajonettfrontring mit klarem Schutzglas für werkzeuglosen Reflektorwechsel, Reflektor 36° aus 99,9% Reinstaluminium, Treiber nicht dimmbar separat mit Zugentlastung, Werkzeugloser Einbau mit Klappfedern, Farbe weiß RAL 9016 Feinstruktur

Optional: Treiber Dali dimmbar, Reflektor 16, 24 oder 60°, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Bestückungen

						Artikelnummer
3x 14,2 W	1690lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01933083145.3631
3x 14,2 W	1800lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01934083145.3631
3x 19,5 W	2350lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01933083195.3631
3x 19,5 W	2520lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01934083195.3631
3x 22,6 W	2770lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01933083225.3631
3x 22,6 W	2965lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01934083225.3631
3x 24,8 W	2975lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01933083245.3631
3x 24,8 W	3185lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01934083245.3631
3x 26,7 W	3170lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01933083265.3631
3x 26,7 W	3400lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01934083265.3631
3x 30,4 W	3670lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01933083305.3631
3x 30,4 W	3820lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01934083305.3631
3x 34,2 W	3950lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01933083345.3631
3x 34,2 W	4220lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01934083345.3631
3x 40 W	4620lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01933083405.3631
3x 40 W	4810lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01934083405.3631



Maße

Außendurchmesser	193x560mm
Deckenausschnitt	175x535mm
Einbautiefe	150mm

KAL 155

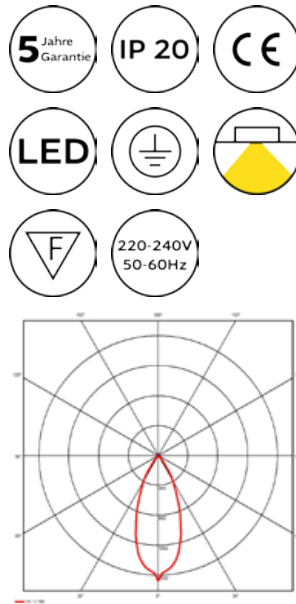


LED Einbauleuchte kardanis, schwenkbar 2x40°, Lichtverteilung symmetrisch, Einbauring aus Stahlblech und Gehäuse aus Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, Bajonettfrontring mit klarem Schutzglas für werkzeuglosen Reflektorwechsel, Reflektor 36° aus 99,9% Reinstaluminium, Treiber nicht dimmbar separat mit Zugentlastung, Werkzeugloser Einbau mit Klappfedern, Farbe weiß RAL 9016 Feinstruktur

Optional: Treiber Dali dimmbar, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Reflektor 16, 24 oder 60°, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005, Rahmen-Außenmaß veränderbar

Bestückungen

						Artikelnummer
14,2 W	1690lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01553080145.3631
14,2 W	1800lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01554080145.3631
19,5 W	2350lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01553080195.3631
19,5 W	2520lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01554080195.3631
22,6 W	2770lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01553080225.3631
22,6 W	2965lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01554080225.3631
24,8 W	2975lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01553080245.3631
24,8 W	3185lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01554080245.3631
26,7 W	3170lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01553080265.3631
26,7 W	3400lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01554080265.3631
30,4 W	3670lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01553080305.3631
30,4 W	3820lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01554080305.3631
34,2 W	3950lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01553080345.3631
34,2 W	4220lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01554080345.3631



Maße

Außendurchmesser	150x150mm
Deckenausschnitt	140x140mm
Einbautiefe	160mm

KAL 165

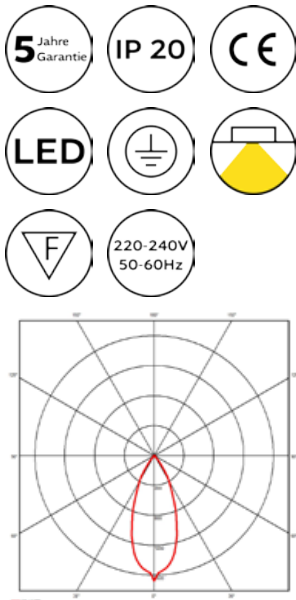


LED Einbauleuchte 2-fach kardanis, schwenkbar 2x40°, Lichtverteilung symmetrisch, Einbauring aus Stahlblech und Gehäuse aus Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, Bajonettfrontring mit klarem Schutzglas für werkzeuglosen Reflektorwechsel, Reflektor 36° aus 99,9% Reinstaluminium, Treiber nicht dimmbar separat mit Zugentlastung, Werkzeugloser Einbau mit Klappfedern, Farbe weiß RAL 9016 Feinstruktur

Optional: Treiber Dali dimmbar, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Reflektor 16, 24 oder 60°, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005, Rahmen-Außenmaß veränderbar

Bestückungen

Artikelnummer						
2x 14,2 W	1690lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01653082145.3631
2x 14,2 W	1800lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01654082145.3631
2x 19,5 W	2350lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01653082195.3631
2x 19,5 W	2520lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01654082195.3631
2x 22,6 W	2770lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01653082225.3631
2x 22,6 W	2965lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01654082225.3631
2x 24,8 W	2975lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01653082245.3631
2x 24,8 W	3185lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01654082245.3631
2x 26,7 W	3170lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01653082265.3631
2x 26,7 W	3400lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01654082265.3631
2x 30,4 W	3670lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01653082305.3631
2x 30,4 W	3820lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01654082305.3631
2x 34,2 W	3950lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01653082345.3631
2x 34,2 W	4220lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01654082345.3631



Maße

Außendurchmesser	200x365mm
Deckenausschnitt	180x335mm
Einbautiefe	150mm

KAL 200

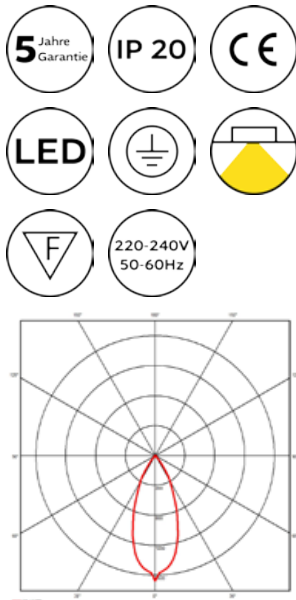


LED Einbauleuchte kardanis, schwenkbar 2x40°, Lichtverteilung symmetrisch, Einbauring aus Stahlblech und Gehäuse aus Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, Bajonettfrontring mit klarem Schutzglas für werkzeuglosen Reflektorwechsel, Reflektor 36° aus 99,9% Reinstaluminium, Treiber nicht dimmbar separat mit Zugentlastung, Werkzeugloser Einbau mit Klappfedern, Farbe weiß RAL 9016 Feinstruktur

Optional: Treiber Dali dimmbar, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Reflektor 16, 24 oder 60°, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005, Rahmen-Außenmaß veränderbar

Bestückungen

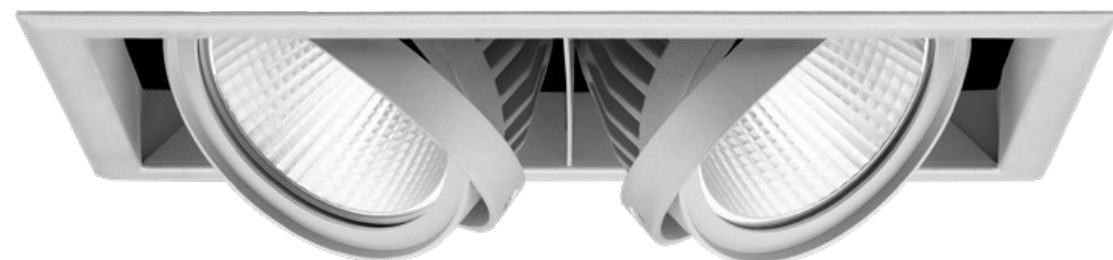
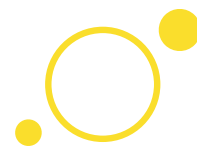
Artikelnummer						
14,2 W	1690lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02003080145.3631
14,2 W	1800lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02004080145.3631
19,5 W	2350lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02003080195.3631
19,5 W	2520lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02004080195.3631
22,6 W	2770lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02003080225.3631
22,6 W	2965lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02004080225.3631
24,8 W	2975lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02003080245.3631
24,8 W	3185lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02004080245.3631
26,7 W	3170lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02003080265.3631
26,7 W	3400lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02004080265.3631
30,4 W	3670lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02003080305.3631
30,4 W	3820lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02004080305.3631
34,2 W	3950lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02003080345.3631
34,2 W	4220lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02004080345.3631
40 W	4620lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02003080405.3631
40 W	4810lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02004080405.3631



Maße

Außendurchmesser	200x200mm
Deckenausschnitt	180x180mm
Einbautiefe	150mm

KAL 220

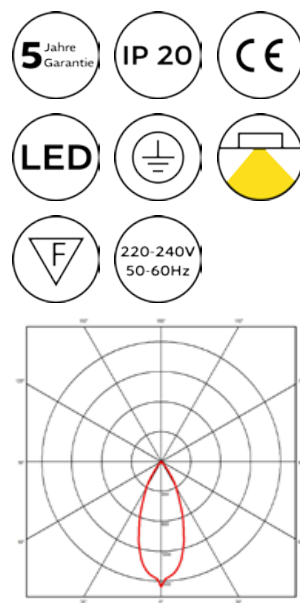


LED Einbauleuchte 2-fach kardanis, schwenkbar 2x40°, Lichtverteilung symmetrisch, Einbauring aus Stahlblech und Gehäuse aus Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, Bajonettfrontring mit klarem Schutzglas für werkzeuglosen Reflektorwechsel, Reflektor 36° aus 99,9% Reinstaluminium, Treiber nicht dimmbar separat mit Zugentlastung, Werkzeugloser Einbau mit Klappfedern, Farbe weiß RAL 9016 Feinstruktur

Optional: Treiber Dali dimmbar, Reflektor 16, 24 oder 60°, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005, Rahmen-Außenmaß veränderbar

Bestückungen

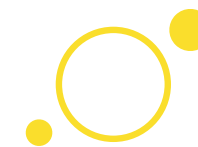
						Artikelnummer
2x 14,2 W	1690lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02203082145.3631
2x 14,2 W	1800lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02204082145.3631
2x 19,5 W	2350lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02203082195.3631
2x 19,5 W	2520lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02204082195.3631
2x 22,6 W	2770lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02203082225.3631
2x 22,6 W	2965lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02204082225.3631
2x 24,8 W	2975lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02203082245.3631
2x 24,8 W	3185lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02204082245.3631
2x 26,7 W	3170lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02203082265.3631
2x 26,7 W	3400lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02204082265.3631
2x 30,4 W	3670lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02203082305.3631
2x 30,4 W	3820lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02204082305.3631
2x 34,2 W	3950lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02203082345.3631
2x 34,2 W	4220lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02204082345.3631
2x 40 W	4620lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02203082405.3631
2x 40 W	4810lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02204082405.3631



Maße

Außendurchmesser	200x365mm
Deckenausschnitt	180x335mm
Einbautiefe	150mm

KAL 230

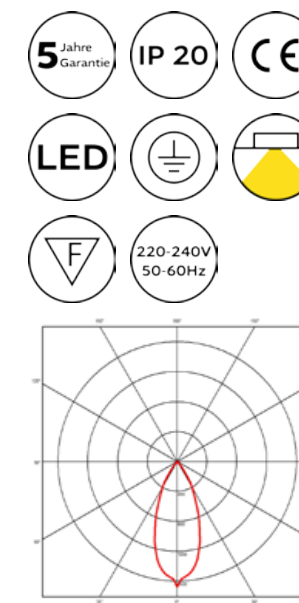


LED Einbauleuchte 3-fach kardanis, schwenkbar 2x40°, Lichtverteilung symmetrisch, Einbauring aus Stahlblech und Gehäuse aus Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, Bajonettfrontring mit klarem Schutzglas für werkzeuglosen Reflektorwechsel, Reflektor 36° aus 99,9% Reinstaluminium, Treiber nicht dimmbar separat mit Zugentlastung, Werkzeugloser Einbau mit Klappfedern, Farbe weiß RAL 9016 Feinstruktur

Optional: Treiber Dali dimmbar, Reflektor 16, 24 oder 60°, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005, Rahmen-Außenmaß veränderbar

Bestückungen

						Artikelnummer
3x 14,2 W	1690lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02303083145.3631
3x 14,2 W	1800lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02304083145.3631
3x 19,5 W	2350lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02303083195.3631
3x 19,5 W	2520lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02304083195.3631
3x 22,6 W	2770lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02303083225.3631
3x 22,6 W	2965lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02304083225.3631
3x 24,8 W	2975lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02303083245.3631
3x 24,8 W	3185lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02304083245.3631
3x 26,7 W	3170lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02303083265.3631
3x 26,7 W	3400lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02304083265.3631
3x 30,4 W	3670lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02303083305.3631
3x 30,4 W	3820lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.01934083305.3631
3x 34,2 W	3950lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02303083345.3631
3x 34,2 W	4220lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02304083345.3631
3x 40 W	4620lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02303083405.3631
3x 40 W	4810lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	21.02304083405.3631



Maße

Außendurchmesser	193x560mm
Deckenausschnitt	175x535mm
Einbautiefe	150mm

DEL 228

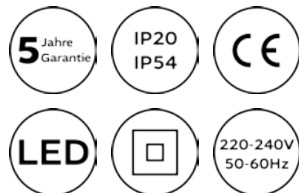


LED Einbauleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, Einbauring aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Reflektor 36° tief-/breitstrahlend aus 99,9% Reinstaluminium hochglänzend facettiert (UGR<19 bis 20W/2700lm) mit Linsenoptik für eine bessere Lichtverteilung, Passive Kühlung aus Aluminium, Multi-Treiber nicht dimmbar mit DIP-Schalter (5 Leistungsstufen) separat mit Verbindungsleitung, Werkzeugloser Einbau durch Klappfeder, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Quadratischer Einbauring, Reflektor 24 oder 60°, weiß, silber matt oder schwarz, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Außendurchmesser D 110mm

Artikelnummer						
6-14 W	720-1727lm	3000k	CRI>90	E	L90/B10 50.000h	04.02283090144.3631
6-14 W	741-1778lm	4000k	CRI>90	E	L90/B10 50.000h	04.02284090144.3631



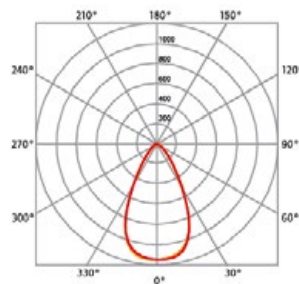
Außendurchmesser D 172mm

Artikelnummer						
12-25 W	1382-2857lm	3000k	CRI>90	E	L90/B10 50.000h	04.02283090254.3631
12-25 W	1407-2908lm	4000k	CRI>90	E	L90/B10 50.000h	04.02284090254.3631



Außendurchmesser D 228mm

Artikelnummer						
20-40 W	2517-5034lm	3000k	CRI>90	E	L90/B10 50.000h	04.02283090404.3631
20-40 W	2534-5068lm	4000k	CRI>90	E	L90/B10 50.000h	04.02284090404.3631



Zubehör

Artikelnummer	
Überstandsring D 168mm DA 100-155mm für D 110mm	04.02280000168.0031
Überstandsring D 228mm DA 162-220mm für D 172mm	04.02280000228.0031

Einbauleuchten
Rund

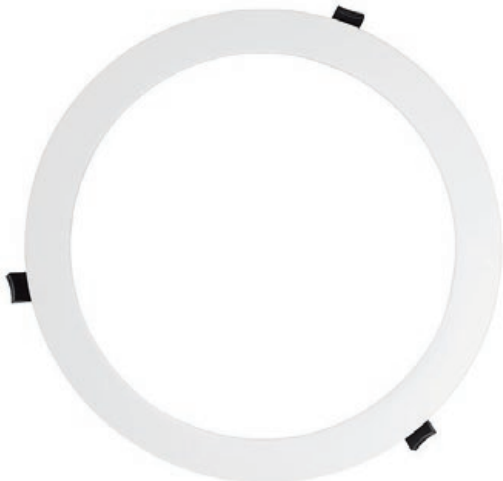
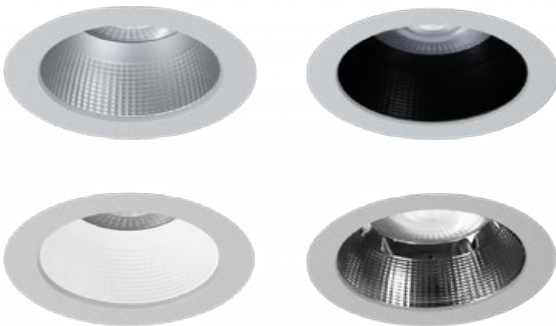
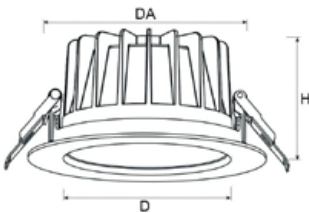
DEL 228



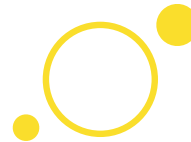
	Artikelnummer
Überstandsring D 286mm DA 218-275mm für D 228mm	04.02280000286.0031

Maße

Außendurchmesser D	110/172/228mm
Deckenausschnitt DA	90-100/150-162/200-218mm
Höhe H	54/90/99mm
Einbautiefe ET	75/110/120mm



DEL 80



LED Einbauleuchte, schwenkbar 20°, Lichtverteilung symmetrisch, Einbauring und Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, klares Schutzglas, Reflektor 36° aus 99,9% Reinstaluminium facettiert, Treiber nicht dimmbar separat mit Zugentlastung, Werkzeugloser Einbau mit Klappfedern, Farbe weiß RAL 9003

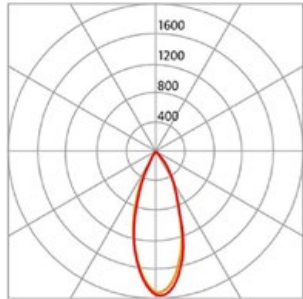
Optional: Treiber Dali dimmbar

Bestückungen

	Artikelnummer
8 W 735lm 3000K CRI>90 F L70/B20 50.000h	04.00803090085.3631
8 W 760lm 4000K CRI>90 F L70/B20 50.000h	04.00804090085.3631

Maße

Außendurchmesser	80mm
Deckenausschnitt	67-78mm
Einbautiefe	50mm



DEL 95

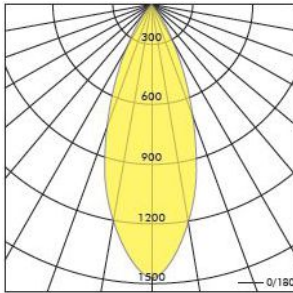
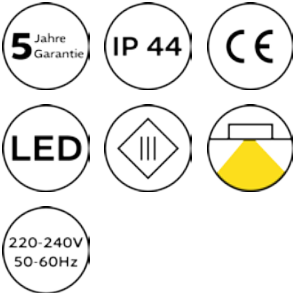


LED Einbauleuchte, schwenkbar 30°, Lichtverteilung symmetrisch, Einbaurahmen und Gehäuse aus Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, klares Schutzglas, Reflektor 38° aus 99,9% Reinstaluminium, Treiber nicht dimmbar separat mit Zugentlastung, Werkzeugloser Einbau mit Klappfedern, Farbe weiß

Optional: Treiber Dali dimmbar, Farbe silber oder schwarz

Bestückungen

Artikelnummer						
13 W	700lm	2700K	CRI>90	G	L80/B20	50.000h
13 W	740lm	3000K	CRI>90	G	L80/B20	50.000h
13 W	790lm	4000k	CRI>90	G	L80/B20	50.000h



Maße

Außendurchmesser	95mm
Deckenausschnitt	83mm
Einbautiefe	74mm

DEL 145

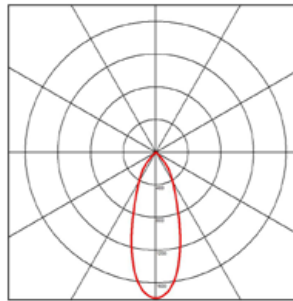
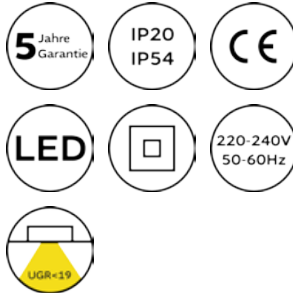


LED Einbauleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, Einbauring aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Reflektor aus 99,9% Reinstaluminium facettiert UGR<18, Sicherheitsglasscheibe klar, Passive Kühlung aus Aluminium, Treiber nicht dimmbar separat mit Verbindungsleitung, Werkzeugloser Einbau durch Klappfeder, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Notlicht-Akkupack 1h oder 3h, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Opale Abdeckung

Bestückungen

Artikelnummer						
9,6 W	1214lm	3000K	CRI>80	E	L90/B50	50.000h
9,6 W	1310lm	4000K	CRI>80	E	L90/B50	50.000h
18 W	2110lm	3000K	CRI>80	E	L90/B50	50.000h
18 W	2220lm	4000K	CRI>80	E	L90/B50	50.000h



Maße

Außendurchmesser	145mm
Deckenausschnitt	130mm
Einbautiefe	160mm

DEL 174

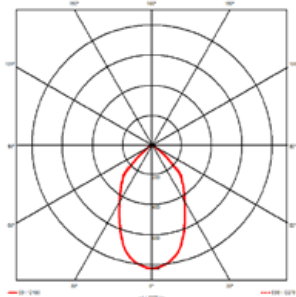
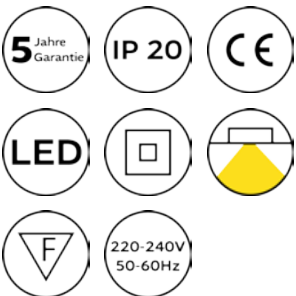


LED Einbauleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, Einbauring aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Reflektor aus 99,9% Reinstaluminium facettiert, Sicherheitsglasscheibe klar, Passive Kühlung aus Aluminium, Treiber nicht dimmbar separat mit Verbindungsleitung, Werkzeugloser Einbau durch Klappfeder, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Bestückungen

Artikelnummer						
14,2 W	1690lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	04.01743080145.2231
14,2 W	1800lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	04.01744080145.2231
19,5 W	2350lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	04.01743080195.2231
19,5 W	2520lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	04.01744080195.2231
22,6 W	2770lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	04.01743080225.2231
22,6 W	2965lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	04.01744080225.2231
24,8 W	2975lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	04.01743080245.2231
24,8 W	3185lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	04.01744080245.2231
26,7 W	3170lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	04.01743080265.2231
26,7 W	3400lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	04.01744080265.2231
30,4 W	3670lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	04.01743080305.2231
30,4 W	3820lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	04.01744080305.2231
34,2 W	3950lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	04.01743080345.2231
34,2 W	4225lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	04.01744080345.2231



Maße

Außendurchmesser	174mm
Deckenausschnitt	155mm
Einbautiefe	100mm

DEL 185



LED Einbauleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, Einbauring aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Reflektor aus 99,9% Reinstaluminium facettiert UGR<16, Sicherheitsglasscheibe klar, Passive Kühlung aus Aluminium, Treiber nicht dimmbar separat mit Verbindungsleitung, Werkzeugloser Einbau durch Klappfeder, Farbe weiß RAL 9016

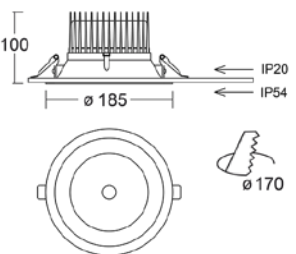
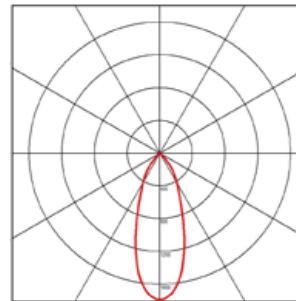
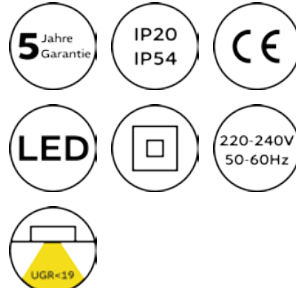
Optional: Treiber Dali dimmbar, Notlicht-Akkupack 1h oder 3h, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Opale Abdeckung

Bestückungen

Artikelnummer						
9,6 W	1240lm	3000K	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	04.01853080095.2231
9,6 W	1310lm	4000K	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	04.01854080095.2231
18 W	2110lm	3000K	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	04.01853080175.2231
18 W	2220lm	4000K	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	04.01854080175.2231
24,5 W	2670lm	3000K	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	04.01853080235.2231
24,5 W	2810lm	4000K	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	04.01854080235.2231

Maße

Außendurchmesser	185mm
Deckenausschnitt	170mm
Einbautiefe	160mm



DEL 190



LED Einbauleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, Einbauring aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, opale Abdeckung, Passive Kühlung aus Aluminium, Farbtemperatur 3000/4000/5700k einstellbar, Treiber nicht dimmbar separat mit Verbindungsleitung, Werkzeugloser Einbau durch Klappfeder, Farbe weiß RAL 9016

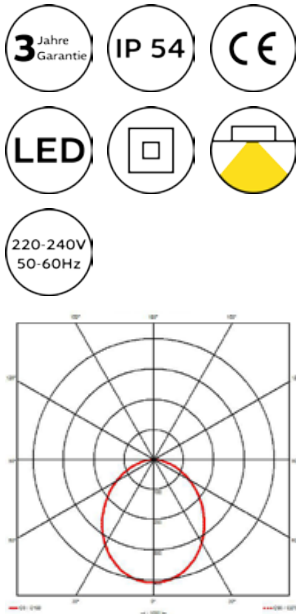
Optional: Treiber Dali dimmbar

Bestückungen

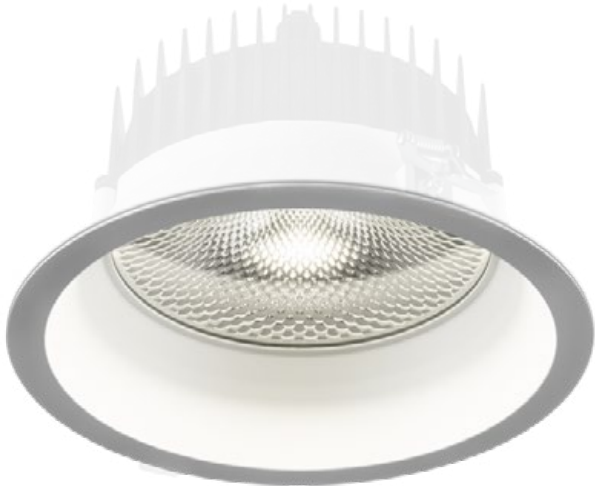
Artikelnummer						
13 W	930-1050lm	3000-5700K	CRI>80	F	L70/B20 40.000h	04.01901080135.2031
25 W	2250-2500lm	3000-5700K	CRI>80	F	L70/B20 40.000h	04.01901080255.2031
42 W	3780-4750lm	3000-5700K	CRI>80	F	L70/B20 40.000h	04.01901080425.2031

Maße

Außendurchmesser 13W	110mm
Deckenausschnitt 13W	90-95mm
Außendurchmesser 25W	190mm
Deckenausschnitt 25W	160-170mm
Außendurchmesser 42W	225mm
Deckenausschnitt 42W	200-210mm
Einbautiefe	50mm



DEL 230



LED Einbauleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, Einbauring aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Reflektor aus 99,9% Reinstaluminium facettiert UGR<19, Sicherheitsglasscheibe klar, Passive Kühlung aus Aluminium, Treiber nicht dimmbar separat mit Verbindungsleitung, Werkzeugloser Einbau durch Klappfeder, Farbe weiß RAL 9016

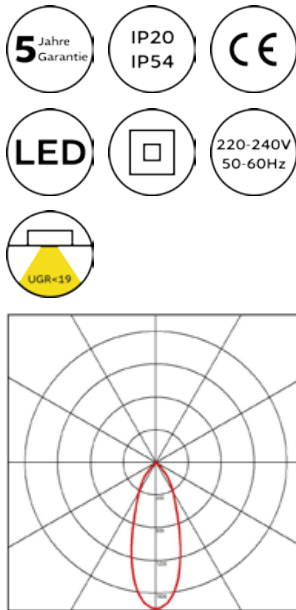
Optional: Treiber Dali dimmbar, Notlicht-Akkupack 1h oder 3h, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Opale Abdeckung

Bestückungen

Artikelnummer						
9,6 W	1240lm	3000K	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	04.02303080095.2231
9,6 W	1310lm	4000K	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	04.02304080095.2231
18 W	2110lm	3000K	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	04.02303080185.2231
18 W	2220lm	4000K	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	04.02304080185.2231
24,5 W	2670lm	3000K	CRI>80	F	L80/B10 50.000h	04.02303080245.2231
24,5 W	2810lm	4000K	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	04.02304080245.2231

Maße

Außendurchmesser	226mm
Deckenausschnitt	210mm
Einbautiefe	190mm



DEL 235

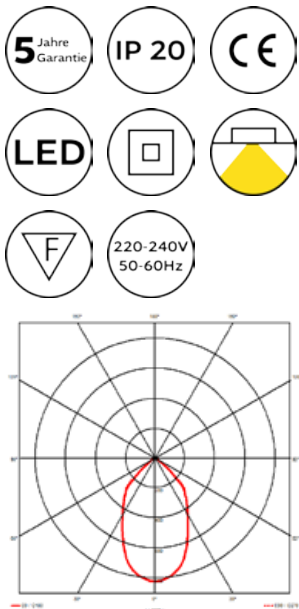


LED Einbauleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, Einbauring aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Reflektor aus 99,9% Reinstaluminium facettiert, Sicherheitsglasscheibe klar, Passive Kühlung aus Aluminium, Treiber nicht dimmbar separat mit Verbindungsleitung, Werkzeugloser Einbau durch Klappfeder, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Bestückungen

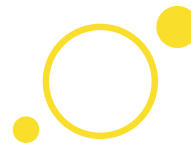
						Artikelnummer
14,2 W	1690lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	04.02353080145.2231
14,2 W	1800lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	04.02354080145.2231
19,5 W	2350lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	04.02353080195.2231
19,5 W	2520lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	04.02354080195.2231
22,6 W	2770lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	04.02353080225.2231
22,6 W	2965lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	04.02354080225.2231
24,8 W	2975lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	04.02353080245.2231
24,8 W	3185lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	04.02354080245.2231
26,7 W	3170lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	04.02353080265.2231
26,7 W	3400lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	04.02354080265.2231
30,4 W	3670lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	04.02353080305.2231
30,4 W	3820lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	04.02354080305.2231
34,2 W	3950lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	04.02353080345.2231
34,2 W	4225lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	04.02354080345.2231
40 W	4620lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	04.02353080405.2231
40 W	4810lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	04.02354080405.2231



Maße

Außendurchmesser	230mm
Deckenausschnitt	205mm
Einbautiefe	110mm

RDL Micro-P



LED Einbauleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, Einbauring und Gehäuse aus Aluminium, mit microp Prismatischer Abdeckung UGR<19, Passive Kühlung aus Aluminium, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Opale Abdeckung, Farbwiedergabe CRI>90

Durchmesser 320mm

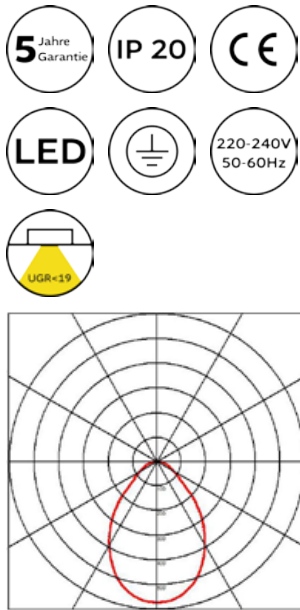
						Artikelnummer
16,1 W	1370lm	3000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	16.03203080155.2431
16,1 W	1440lm	4000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	16.03204080155.2431

Durchmesser 420mm

						Artikelnummer
19 W	1820lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	16.04203080195.2431
19 W	1910lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	16.04204080195.2431
30,3 W	2880lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	16.04203080305.2431
30,3 W	3010lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	16.04204080305.2431

Durchmesser 520mm

						Artikelnummer
29,3 W	3240lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	16.05203080295.2431
29,3 W	3400lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	16.05204080295.2431
44,5 W	4670lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	16.05203080445.2431
44,5 W	4900lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	16.05204080445.2431



RDL Micro-P



Durchmesser 620mm

Artikelnummer						
30,4 W	3610lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.06203080305.2431
30,4 W	3790lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.06204080305.2431
43,2 W	5030lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.06203080435.2431
43,2 W	5280lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.06204080435.2431
53,5 W	6100lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.06203080535.2431
53,5 W	6400lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.06204080535.2431

Durchmesser 870mm

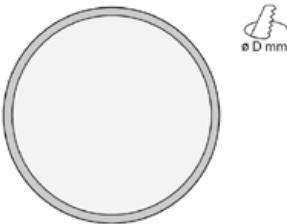
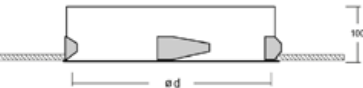
Artikelnummer						
57,2 W	6630lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.08703080575.2431
57,2 W	6960lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.08704080575.2431
78,3 W	8910lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.08703080785.2431
78,3 W	9360lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.08704080785.2431
97,2 W	10840lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.08703080975.2431
97,2 W	11380lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.08704080975.2431

Durchmesser 1170mm

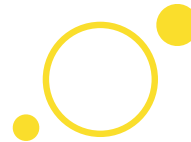
Artikelnummer						
91,3 W	9790lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	16.11703080915.2431
91,3 W	10340lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.11704080915.2431
108,3 W	13180lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.11703081085.2431
108,3 W	13920lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.11704081085.2431
150,5 W	16250lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	16.11703081505.2431
150,5 W	17170lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.11704081505.2431

Maße

Außendurchmesser 320mm	Deckenausschnitt 308mm
Außendurchmesser 420mm	Deckenausschnitt 408mm
Außendurchmesser 520mm	Deckenausschnitt 508mm
Außendurchmesser 620mm	Deckenausschnitt 608mm
Außendurchmesser 870mm	Deckenausschnitt 858mm
Außendurchmesser 1170mm	Deckenausschnitt 1158mm
Einbautiefe	100mm



RDL Opal



LED Einbauleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, Einbauring und Gehäuse aus Aluminium, mit opaler Abdeckung, Passive Kühlung aus Aluminium, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Farbwiedergabe CRI>90

Durchmesser 320mm

Artikelnummer						
15,6 W	1460lm	3000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	16.03203080155.2031
15,6 W	1530lm	4000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	16.03204080155.2031

Durchmesser 420mm

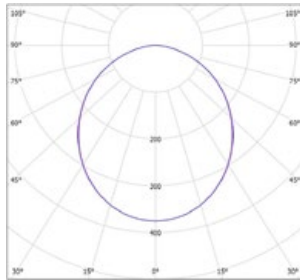
Artikelnummer						
19,1 W	2170lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.04203080195.2031
19,1 W	2270lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.04204080195.2031
30,3 W	3390lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.04203080305.2031
30,3 W	3420lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.04204080305.2031

Durchmesser 520mm

Artikelnummer						
29,3 W	3640lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.05203080295.2031
29,3 W	3810lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.05204080295.2031
45,5 W	5390lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.05203080455.2031
45,5 W	5650lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.05204080455.2031

Durchmesser 620mm

Artikelnummer						
31,6 W	4050lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.06203080315.2031



RDL Opal



Artikelnummer						
31,6 W	4240lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	16.06204080315.2031
44,7 W	5630lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.06203080445.2031
44,7 W	5900lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	16.06204080445.2031
54,8 W	6790lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.06203080545.2031
54,8 W	7110lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.06204080545.2031

Durchmesser 870mm

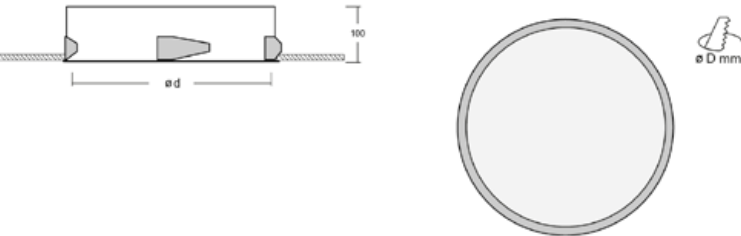
Artikelnummer						
59 W	7700lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.08703080595.2031
59 W	8070lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	16.08704080595.2031
80,9 W	10430lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.08703080805.2031
80,9 W	10920lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.08704080805.2031
98,3 W	12490lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.08703080985.2031
98,3 W	13080lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.08704080985.2031

Durchmesser 1170mm

Artikelnummer						
91,3 W	11110lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.11703080915.2031
91,3 W	11730lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.11704080915.2031
108,3 W	14960lm	3000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	16.11703081085.2031
108,3 W	15790lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20 50.000h	16.11704081085.2031
150,5 W	18440lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.11703081505.2031
150,5 W	19470lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.11704081505.2031

Maße

Außendurchmesser 320mm	Deckenausschnitt 308mm
Außendurchmesser 420mm	Deckenausschnitt 408mm
Außendurchmesser 520mm	Deckenausschnitt 508mm
Außendurchmesser 620mm	Deckenausschnitt 608mm
Außendurchmesser 870mm	Deckenausschnitt 858mm
Außendurchmesser 1170mm	Deckenausschnitt 1158mm
Einbautiefe	100mm

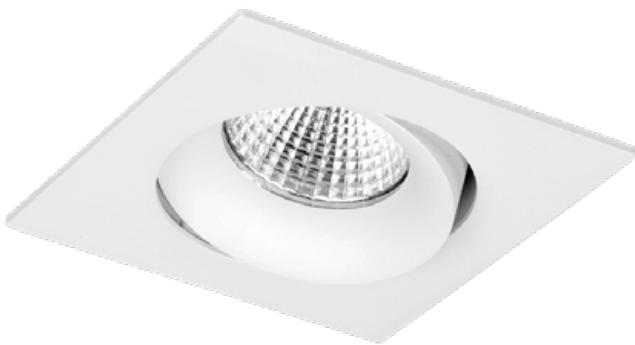


Einbauleuchten

Eckig



DELQ 95



LED Einbauleuchte, schwenkbar 30°, Lichtverteilung symmetrisch, Einbaurahmen und Gehäuse aus Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, klares Schutzglas, Reflektor 38° aus 99,9% Reinstaluminium, Treiber nicht dimmbar separat mit Zugentlastung, Werkzeugloser Einbau mit Klappfedern, Farbe weiß

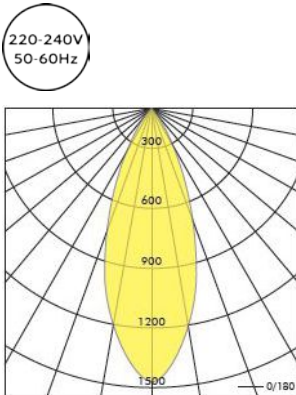
Optional: Treiber Dali dimmbar, Farbe silber oder schwarz

Bestückungen

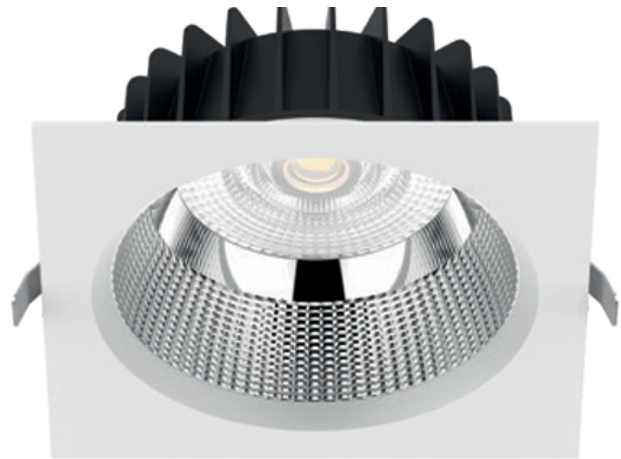
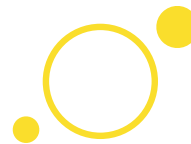
						Artikelnummer
13 W	700lm	2700K	CRI>90	G	L80/B20 50.000h	05.00952090135.3831
13 W	740lm	3000K	CRI>90	G	L80/B20 50.000h	05.00953090135.3831
13 W	790lm	4000k	CRI>90	G	L80/B20 50.000h	05.00954090135.3831

Maße

Außendurchmesser	95x95mm
Deckenausschnitt	83mm
Einbautiefe	60mm



DELQ 228

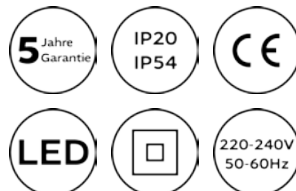


LED Einbauleuchte quadratisch, Lichtverteilung symmetrisch, Einbauring aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Reflektor 36° tief-/breitstrahlend aus 99,9% Reinstaluminium hochglänzend facettiert (UGR<19 bis 20W/2700lm) mit Linsenoptik für eine bessere Lichtverteilung, Passive Kühlung aus Aluminium, Multi-Treiber nicht dimmbar mit DIP-Schalter (5 Leistungsstufen) separat mit Verbindungsleitung, Werkzeugloser Einbau durch Klappfeder, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Reflektor 24 oder 60°, weiß, silber matt oder schwarz, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Außenmaß L x B 175x175mm

						Artikelnummer
12-25 W	1382-2857lm	3000k	CRI>90	E	L90/B10 50.000h	05.02283090254.3631
12-25 W	1407-2908lm	4000k	CRI>90	E	L90/B10 50.000h	05.02284090254.3631

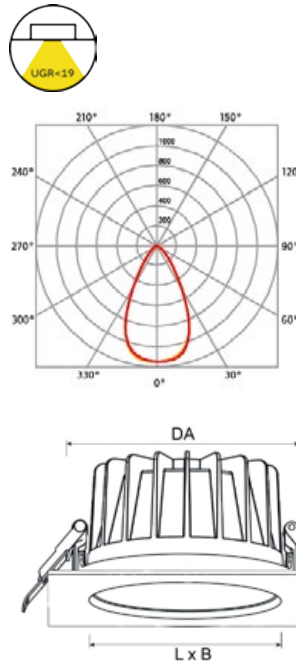


Außenmaß L x B 230x230mm

						Artikelnummer
20-40 W	2517-5034lm	3000k	CRI>90	E	L90/B10 50.000h	05.02283090404.3631
20-40 W	2534-5068lm	4000k	CRI>90	E	L90/B10 50.000h	05.02284090404.3631

Maße

Außenmaß L x B	175x175/228x228mm
Deckenausschnitt DA	150-165/200-210mm
Höhe H	96/105mm
Einbautiefe ET	115/125mm



DELQ 238

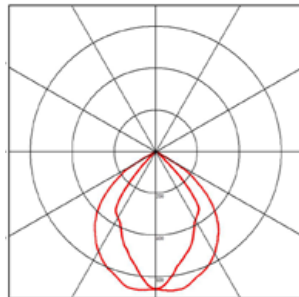


LED Einbauleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, Einbauring aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Reflektor aus 99,9% Reinstaluminium facettiert, Sicherheitsglasscheibe klar, Passive Kühlung aus Aluminium, Treiber nicht dimmbar separat mit Verbindungsleitung, Werkzeugloser Einbau durch Klappfeder, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Bestückungen

Artikelnummer						
14,2 W	1690lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	05.02383080145.2231
14,2 W	1800lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	05.02384080145.2231
19,5 W	2350lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	05.02383080195.2231
19,5 W	2520lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	05.02384080195.2231
22,6 W	2770lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	05.02383080225.2231
22,6 W	2965lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	05.02384080225.2231
24,8 W	2975lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	05.02383080245.2231
24,8 W	3185lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	05.02384080245.2231
26,7 W	3170lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	05.02383080265.2231
26,7 W	3400lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	05.02384080265.2231
30,4 W	3670lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	05.02383080305.2231
30,4 W	3820lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	05.02384080305.2231
34,2 W	3950lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	05.02383080345.2231
34,2 W	4225lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	05.02384080345.2231



Maße

Außendurchmesser	238x145mm
Deckenausschnitt	200x130mm
Einbautiefe	100mm

Einbauleuchten

Rund rahmenlos



LED Einbauleuchte rahmenlos, geeignet zum Einbau in Gipskartondecken bis zu 30mm, Lichtverteilung symmetrisch, Einbauring und Gehäuse aus Aluminium, mit opaler Abdeckung, Passive Kühlung aus Aluminium, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, incl. Lochblech-Montagewinkel, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Farbwiedergabe CRI>90

Durchmesser 384mm

Artikelnummer						
22,5 W	2060lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	16.03843080225.2031
22,5 W	2160lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	16.03844080225.2031

Durchmesser 464mm

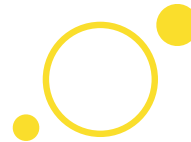
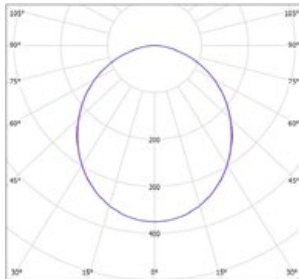
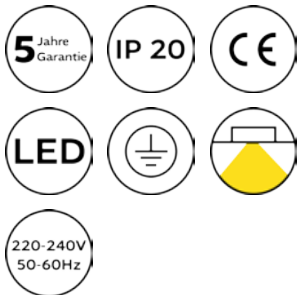
Artikelnummer						
31,8 W	3070lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.04643080315.2031
31,8 W	3230lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.04644080315.2031

Durchmesser 664mm

Artikelnummer						
68,5 W	6920lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	16.06643080685.2031
68,5 W	7260lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	16.06644080685.2031

Durchmesser 964mm

Artikelnummer						
95 W	11240lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.09643080955.2031
95 W	11800lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.09644080955.2031

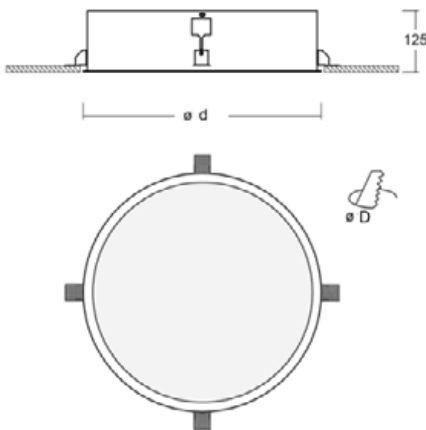


Durchmesser 1264mm

						Artikelnummer
245 W	23130lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	16.12643082455.2031
245 W	24290lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	16.12644082455.2031

Maße

Außendurchmesser 384mm	Deckenausschnitt 390mm
Außendurchmesser 464mm	Deckenausschnitt 470mm
Außendurchmesser 664mm	Deckenausschnitt 670mm
Außendurchmesser 964mm	Deckenausschnitt 970mm
Außendurchmesser 1264mm	Deckenausschnitt 1270mm
Einbautiefe	140mm



RRL Micro-P

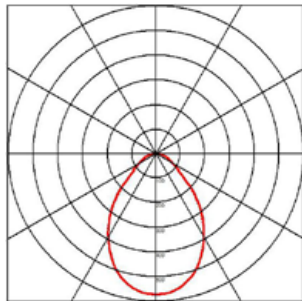
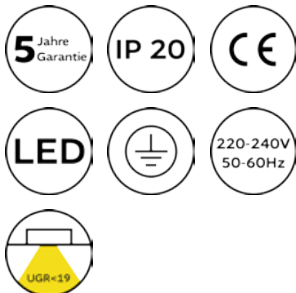


LED Einbauleuchte rahmenlos, geeignet zum Einbau in Gipskartondecken bis zu 30mm, Lichtverteilung symmetrisch, Einbauring und Gehäuse aus Aluminium, mit microp Prismatischer Abdeckung UGR<19, Passive Kühlung aus Aluminium, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, incl. Lochblech-Montagewinkel, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Farbwiedergabe CRI>90

Durchmesser 384mm

Artikelnummer						
21,9 W	1710lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	16.03843080215.2431
22,5 W	1790lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	16.03844080225.2431



Durchmesser 464mm

Artikelnummer						
28 W	2300lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.04643080285.2431
28 W	2410lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.04644080285.2431

Durchmesser 664mm

Artikelnummer						
68,5 W	5890lm	3000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	16.06643080685.2431
68,5 W	6190lm	4000k	CRI>80	F	L80/B20 50.000h	16.06644080685.2431

Durchmesser 964mm

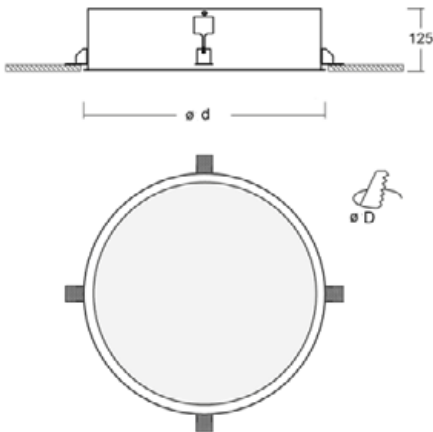
Artikelnummer						
95 W	9660lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.09643080955.2431
95 W	11420lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	16.09644080955.2431

RRL Micro-P

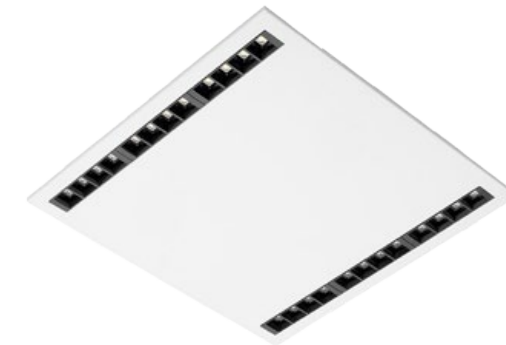


Maße

Außendurchmesser 384mm	Deckenausschnitt 390mm
Außendurchmesser 464mm	Deckenausschnitt 470mm
Außendurchmesser 664mm	Deckenausschnitt 670mm
Außendurchmesser 964mm	Deckenausschnitt 970mm
Einbautiefe	140mm



LEP 630 Dark Light Optik

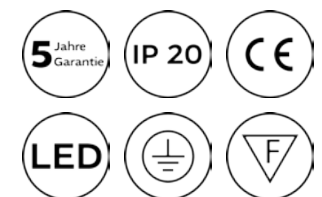


LED Einlegeleuchte, Modul 625, Lichtverteilung symmetrisch, Rahmen aus Aluminium pulverbeschichtet, mit Dark Light Optik schwarz UGR<16, Passive Kühlung aus Aluminium, Treiber nicht dimmbar separat mit Verbindungsleitung, Farbe weiß RAL 9003

Optional: Treiber Dali dimmbar, Dark Light Optik weiß UGR<16, Bauform 1240x310mm, Aufbaurahmen AD 655x655, AH 71mm, Einbaurahmen AD 655x655, DA 630x630, H 40mm

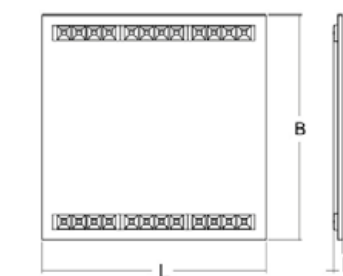
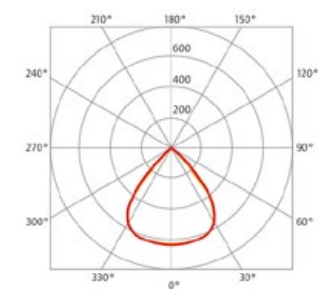
Bestückungen

						Artikelnummer
31 W	3544lm	3000K	CRI>80	C	L80/B10 72.000h	08.06303080315.2531
31 W	3730lm	4000K	CRI>80	C	L80/B10 72.000h	08.06304080315.2531
36 W	4100lm	3000K	CRI>80	C	L80/B10 72.000h	08.06303080365.2531
36 W	4320lm	4000K	CRI>80	C	L80/B10 72.000h	08.06304080365.2531



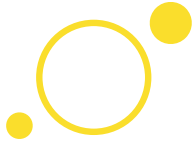
Maße

Außenmaß LxB	620x620mm
Höhe	24mm
Einbautiefe	50mm



• **Einlegeleuchten**
quadratisch

LEP 640 Micro-P High Output



LED Einlegeleuchte, Modul 625, Lichtverteilung symmetrisch, Rahmen aus Aluminium pulverbeschichtet, mit Microprismatische Abdeckung (UGR<19 bei 25W 4000lm) , Passive Kühlung aus Aluminium, Treiber nicht dimmbar separat mit Verbindungsleitung, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Aufbaurahmen AD 655x655, AH 71mm, Einbaurahmen AD 655x655, DA 630x630, H 40mm

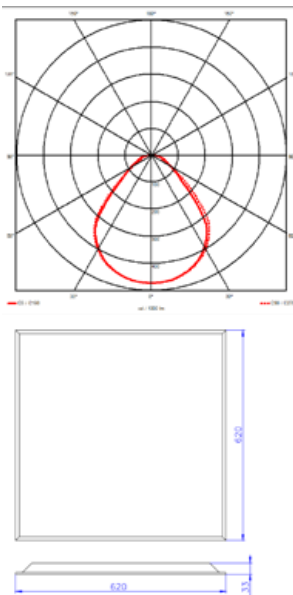
Bestückungen

Artikelnummer						
25 W	4000lm	4000K	CRI>80	B	L80/B20 50.000h	08.06404080255.2431
45 W	7000lm	4000K	CRI>80	B	L80/B20 50.000h	08.06404080455.2431

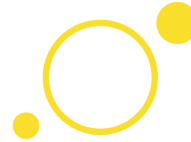


Maße

Außendurchmesser	620x620mm
Einbautiefe	50mm



LEP 645 Micro-P



LED Einlegeleuchte, Modul 625, Lichtverteilung symmetrisch, Rahmen aus Aluminium pulverbeschichtet, mit microprismatischer Abdeckung UGR<19, Lichtfarbe umschaltbar, Passive Kühlung aus Aluminium, Treiber nicht dimmbar, einstellbar über DIP-Schalter 500-1050mA, separat mit Verbindungsleitung, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Aufbaurahmen AD 655x655, AH 71mm, Einbaurahmen AD 655x655, DA 630x630, H 40mm

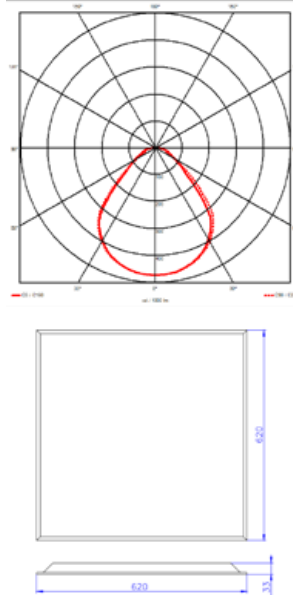
Bestückungen

Artikelnummer						
18-40 W	2520-5600lm	3000/4000K	CRI>80	F	L80/B10 50.000h	08.06451080404.2431



Maße

Außenmaß	620x620mm
Einbautiefe	50mm



LEP 648 Opal

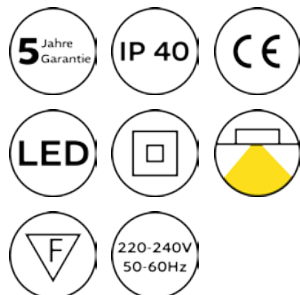


LED Einlegeleuchte, Modul 625, Lichtverteilung symmetrisch, Rahmen aus Aluminium pulverbeschichtet, mit opaler Abdeckung UGR <19, Lichtfarbe umschaltbar 3000/4000/5700K, Passive Kühlung aus Aluminium, Treiber nicht dimmbar, einstellbar über DIP-Schalter, 650-950mA, separat mit Verbindungsleitung, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Aufbaurahmen AD 655x655, AH 71mm, Einbaurahmen AD 655x655, DA 630x630, H 40mm

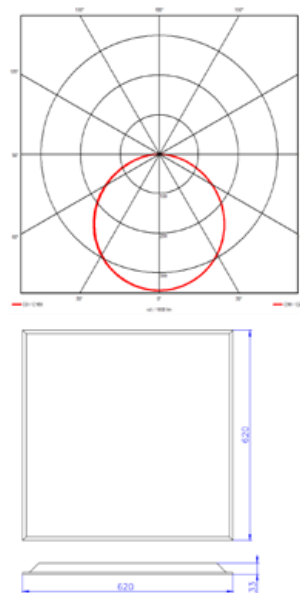
Bestückungen

Artikelnummer				
26-36 W	2720-4240lm	3000-5700K	CRI>80 D	L80/B50 50.000h
08.06481080364.2031				



Maße

Außenmaß	620x620mm
Einbautiefe	50mm



• **An-/Aufbauleuchten**

DAL 100

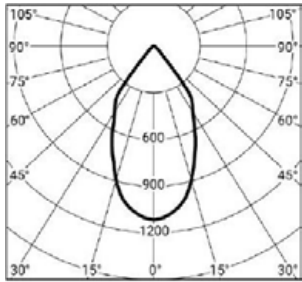
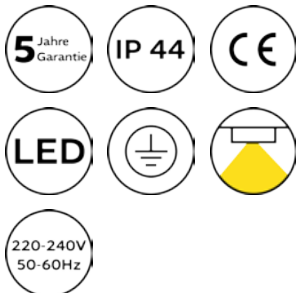


LED Aufbauleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, Reflektor 56° facettiert aus 99,9% Reinstaluminium, klare Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe außen weiß RAL 9016/innen weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Reflektor 22°, Lichtfarbe 2700k, Abdeckung opal, Farbe innen/außen weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Bestückungen

								Artikelnummer
12 W	1400lm	3000k	CRI>90	E	L90/B20	50.000h		25.01003090125.5631
12 W	1450lm	4000k	CRI>90	E	L90/B20	50.000h		25.01004090125.5631
16 W	1900lm	3000k	CRI>90	E	L90/B20	50.000h		25.01003090165.5631
16 W	1950lm	4000k	CRI>90	E	L90/B20	50.000h		25.01004090165.5631
19 W	2350lm	3000k	CRI>90	E	L90/B20	50.000h		25.01003090195.5631
19 W	2400lm	4000k	CRI>90	E	L90/B20	50.000h		25.01004090195.5631
23 W	2750lm	3000k	CRI>90	E	L90/B20	50.000h		25.01003090235.5631
23 W	2800lm	4000k	CRI>90	E	L90/B20	50.000h		25.01004090235.5631



Maße

Durchmesser	106mm
Höhe	120mm

DAL 130

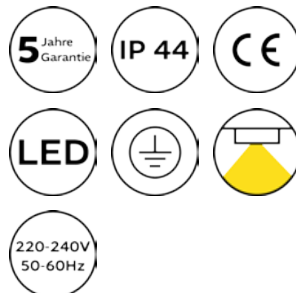


LED Aufbauleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, Reflektor 58° facettiert aus 99,9% Reinstaluminium, klare Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe außen weiß RAL 9016/innen weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Reflektor 23 und 35°, Lichtfarbe 2700k, Abdeckung opal, Farbe innen/außen weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

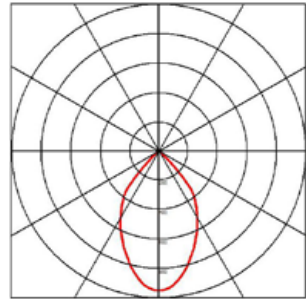
Bestückungen

								Artikelnummer
10 W	1050lm	3000k	CRI>90	F	L90/B20	50.000h		25.01303090105.5831
10 W	1100lm	4000k	CRI>90	E	L90/B20	50.000h		25.01304090105.5831
19 W	2000lm	3000k	CRI>90	F	L90/B20	50.000h		25.01303090195.5831
19 W	2050lm	4000k	CRI>90	F	L90/B20	50.000h		25.01304090195.5831
30 W	3200lm	3000k	CRI>90	F	L90/B20	50.000h		25.01303090305.5831
30 W	3250lm	4000k	CRI>90	F	L90/B20	50.000h		25.01304090305.5831



Maße

Durchmesser	130mm
Höhe	150mm



NLG 300

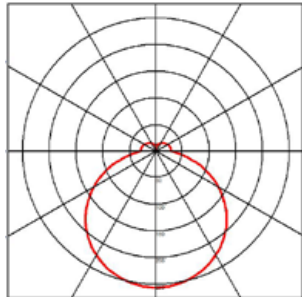
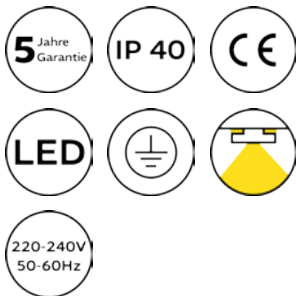


LED Anbauleuchte mit zylindrischer opaler Wanne aus PMMA seidenmatt, Lichtverteilung symmetrisch, direkt 85%/indirekt 15%, Gehäuse aus Stahlblech pulverbeschichtet, Passive Kühlung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert und 4-fach (15-fach bei 1300-2300lm) einstellbar über DIP-Schalter, Schlagschutz IK02, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Opale Wanne aus PC seidenmatt Schlagschutz IK08, Bewegungsmelder, Schutzart IP65, Dekorring direkt oder direkt/indirekt

Bestückungen

		Artikelnummer	
7-14 W	900-1800lm	3000k CRI>80 E L80/B10 100.000h	01. 03003080144.1031
7-14 W	900-1800lm	4000k CRI>80 E L80/B10 100.000h	01. 03004080144.1031
9,5-19 W	1300-2300lm	3000k CRI>80 E L80/B10 100.000h	01. 03003080194.1031
9,5-19 W	1300-2300lm	4000k CRI>80 E L80/B10 100.000h	01. 03004080194.1031



Maße

Durchmesser	300mm
Höhe	80mm



NLG 370

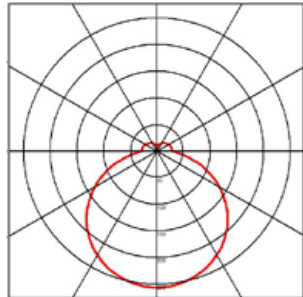
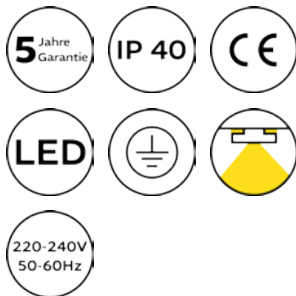


LED Anbauleuchte mit zylindrischer opaler Wanne aus PMMA seidenmatt, Lichtverteilung symmetrisch, direkt 85%/indirekt 15%, Gehäuse aus Stahlblech pulverbeschichtet, Passive Kühlung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert und einstellbar 8-fach (16-fach bei 1100-3500lm) über DIP-Schalter, Schlagschutz IK02, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Opale Wanne aus PC seidenmatt Schlagschutz IK08, Bewegungsmelder, Schutzart IP65, Dekorring direkt oder direkt/indirekt

Bestückungen

		Artikelnummer	
9,5-19 W	1200-2300lm	3000k CRI>80 E L80/B10 100.000h	01. 03703080194.1031
9,5-19 W	1200-2300lm	4000k CRI>80 E L80/B10 100.000h	01. 03704080194.1031
8-28 W	1100-3500lm	3000k CRI>80 E L80/B10 100.000h	01. 03703080284.1031
8-28 W	1100-3500lm	4000k CRI>80 E L80/B10 100.000h	01. 03704080284.1031



Maße

Durchmesser	370mm
Höhe	80mm



NLG 460

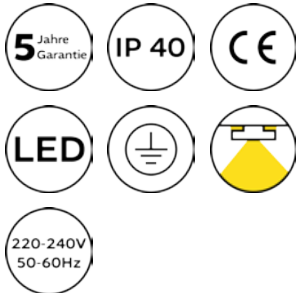


LED Anbauleuchte mit zylindrischer opaler Wanne aus PMMA seidenmatt, Lichtverteilung symmetrisch, direkt 82%/indirekt 18%, Gehäuse aus Stahlblech pulverbeschichtet, Passive Kühlung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert und 22-fach einstellbar (13-fach bei 2000-5700lm) über DIP-Schalter, Schlagschutz IK02, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Opale Wanne aus PC seidenmatt Schlagschutz IK08, Bewegungsmelder, Schutzart IP65, Dekorring direkt oder direkt/indirekt

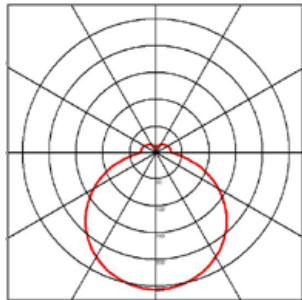
Bestückungen

						Artikelnummer
9,5-38 W	1350-4600lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 100.000h	01. 04603080384.1031
9,5-38 W	1350-4600lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 100.000h	01. 04604080384.1031
11,5-35 W	2000-5700lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 100.000h	01. 04603080354.1031
11,5-35 W	2000-5700lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 100.000h	01. 04604080354.1031



Maße

Durchmesser	460mm
Höhe	90mm



Pendelleuchten



KL 350



LED Kugel-Pendelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, Leuchtenabdeckung und Rohrabschnitt aus Stahlblech pulverbeschichtet, Opal Triplex Glas seidenmatt mundgeblasen, Treiber nicht dimmbar im Baldachin integriert, Zuleitung 1500mm transparent mit innenliegender Stahlseele, Baldachin, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar

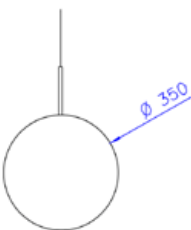
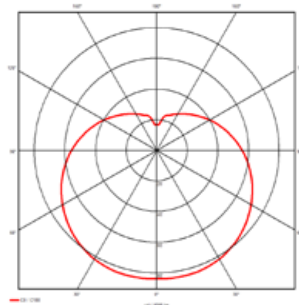
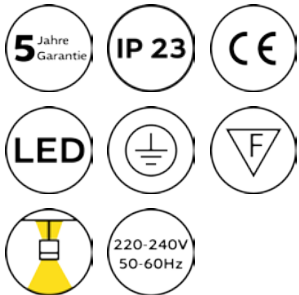
Bestückungen

Artikelnummer						
31 W	3340lm	3000k	CRI>80	F	L80/B10 50.000h	74.03503080315.1031
31 W	3650lm	4000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	74.03504080315.1031

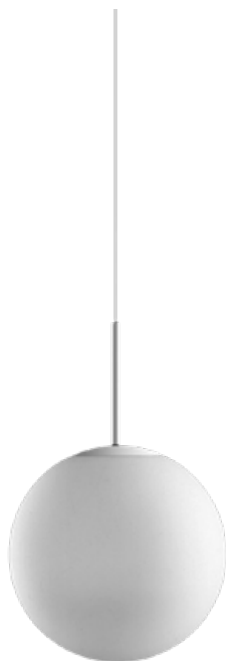
Maße

Durchmesser

350mm



KL 400



LED Kugel-Pendelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, Leuchtenabdeckung und Rohrabschnitt aus Stahlblech pulverbeschichtet, Opal Triplex Glas seidenmatt mundgeblasen, Treiber nicht dimmbar im Baldachin integriert, Zuleitung 1500mm transparent mit innenliegender Stahlseele, Baldachin, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar

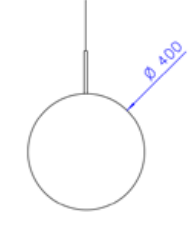
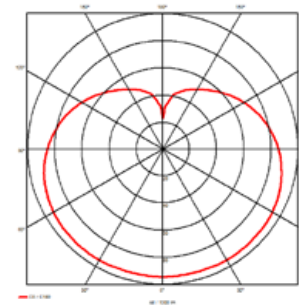
Bestückungen

Artikelnummer						
45 W	5410lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	74.04003080455.1031
45 W	6300lm	4000k	CRI>80	D	L80/B10 50.000h	74.04004080455.1031
63 W	7560lm	3000k	CRI>80	E	L80/B10 50.000h	74.04003080635.1031
63 W	8790lm	4000k	CRI>80	D	L80/B10 50.000h	74.04004080635.1031

Maße

Durchmesser

400mm



PEL 30

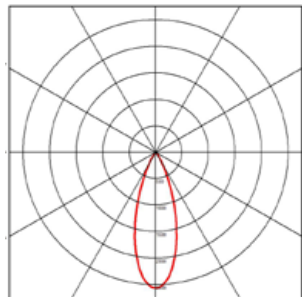
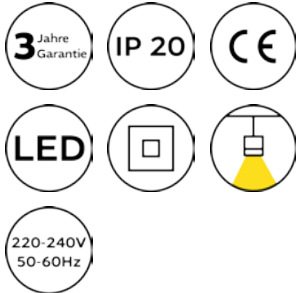


LED Pendelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, Linsenoptik 30°, Treiber nicht dimmbar im Baldachin integriert, Kabelabhängung transparent 800mm, Baldachin, Farbe weiß RAL 9016 Feinstruktur

Optional: Farbe schwarz RAL 9005 Feinstruktur, 3-Phasen-Stromschienen Intrack-Adapter

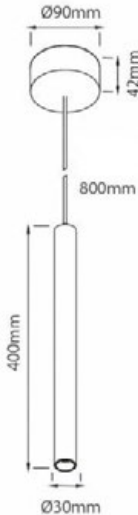
Bestückungen

	Artikelnummer
6 W 380lm 2700k CRI>90 G L80/B20 50.000h	74.00302090065.2331
6 W 400lm 3000k CRI>90 G L80/B20 50.000h	74.00303090065.2331

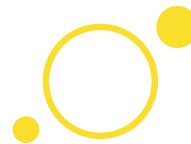


Maße

Durchmesser	30mm
Höhe	400mm
Baldachin	90x42mm



PEL 75

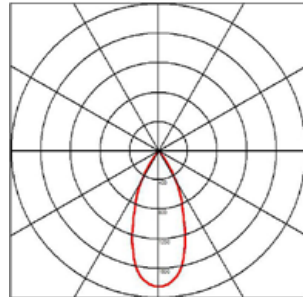
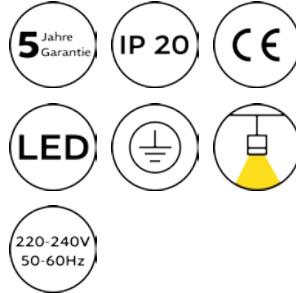


LED Pendelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, Reflektor 40° silber hochglänzend aus 99,9% Reinstaluminium, Treiber nicht dimmbar im Baldachin integriert, Kabelabhängung weiß 1700mm, Baldachin, Farbe weiß RAL 9016 Feinstruktur

Optional: , Treiber Dali dimmbar, Treiber dimmbar Phasen-/abschnitt, Reflektor 40° schwarz hochglänzend, schwarz matt, weiß oder gold, Farbe schwarz RAL 9005 Feinstruktur

Bestückungen

	Artikelnummer
14 W 1240lm 2700k CRI>90 F L80/B20 50.000h	74.00752090145.2131
14 W 1290lm 3000k CRI>90 F L80/B20 50.000h	74.00753090145.2131
14 W 1300lm 4000k CRI>90 F L80/B20 50.000h	74.00754090145.2131



Maße

Durchmesser	75mm
Höhe	140mm
Baldachin	60x155mm



PEL 130



LED Pendelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, Reflektor 65° silber facettiert aus 99,9% Reinstaluminium, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, 1-fach Stahlseilaufhängung 2000mm und Leitung weiß, Baldachin, Farbe außen weiß RAL 9016/innen weiß RAL 9016

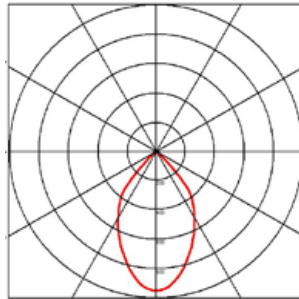
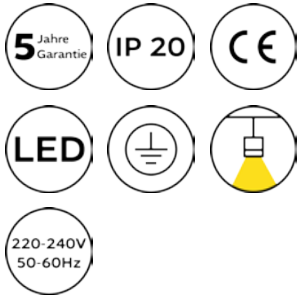
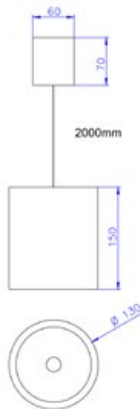
Optional: Treiber Dali dimmbar, Reflektor 33 und 42°, Abdeckung opal, Farbe außen weiß RAL 9016/innen weiß RAL 9016

Bestückungen

						Artikelnummer
10 W	1050lm	3000k	CRI>90	F	L90/B20 50.000h	74.01303090105.5832
10 W	1100lm	4000k	CRI>90	E	L90/B20 50.000h	74.01304090105.5832
19 W	2000lm	3000k	CRI>90	F	L90/B20 50.000h	74.01303090195.5832
19 W	2050lm	4000k	CRI>90	F	L90/B20 50.000h	74.01304090195.5832
30 W	3200lm	3000k	CRI>90	F	L90/B20 50.000h	74.01303090305.5832
30 W	3250lm	4000k	CRI>90	F	L90/B20 50.000h	74.01304090305.5832

Maße

Durchmesser	130mm
Höhe	150mm



PEL 220 Micro-P direkt/indirekt



LED Pendelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, Gehäuse aus Stahlblech pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit microprismatischer Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, 2-fach Y-Seilabhängung 2000mm und Leitung transparent, Baldachin, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar

Baulänge A 1300mm

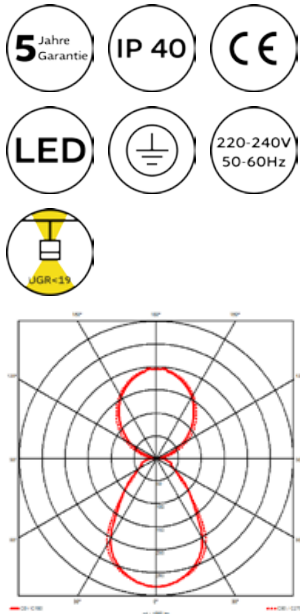
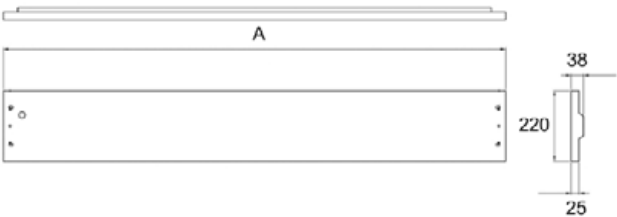
						Artikelnummer
47 W	5675lm	3000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	76.13003080475.1431
47 W	5930lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	76.13004080475.1431

Baulänge A 1580mm

						Artikelnummer
58 W	6900lm	3000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	76.15803080585.1431
58 W	7210lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	76.15804080585.1431

Maße

Außenmaß	1300/1580x220mm
Höhe	25/38mm



PEL 900

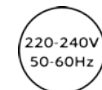


LED Pendelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, Passive Kühlung aus Aluminium, mit zurückversetzter opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Kettenaufhängung/Ringöse 2000mm und Textilleitung schwarz, Baldachin, Farbe außen schwarz RAL 9005/innen weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Microprismatische Abdeckung UGR<19, Farbwiedergabe CRI>90, andere RAL Farben innen/außen

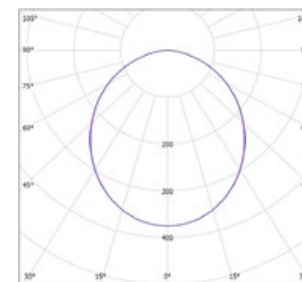
Durchmesser A 356mm, Höhe B 200mm

Artikelnummer					
18,3 W	1780lm	3000k	CRI>80	D L80/B20 50.000h	94.03563080185.2030
18,3 W	1860lm	4000k	CRI>80	D L80/B20 50.000h	94.03564080185.2030



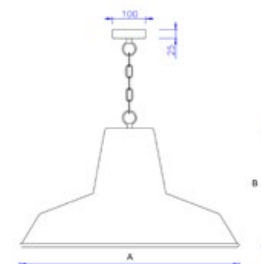
Durchmesser A 656mm, Höhe B 350mm

Artikelnummer					
30,2 W	3400lm	3000k	CRI>80	E L80/B20 50.000h	94.06563080305.2030
30,2 W	3510lm	4000k	CRI>80	E L80/B20 50.000h	94.06564080305.2030
46,2 W	5140lm	3000k	CRI>80	E L80/B20 50.000h	94.06563080465.2030
46,2 W	5290lm	4000k	CRI>80	E L80/B20 50.000h	94.06564080465.2030



Maße

Außenmaß	356/656mm
Höhe	200/350mm



Schirmleuchten

SLP direkt/indirekt



LED Schirm-Pendelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, Chintzstoff umlaufend nach Wahl, Abdeckung unten aus Chintzstoff weiß herausnehmbar, Treiber nicht dimmbar im Schirm integriert, 1-fach Seilabhängung 2000mm und Leitung transparent, Baldachin, Farbe weiß RAL 9016

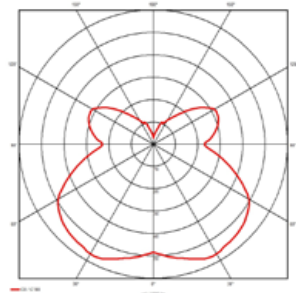
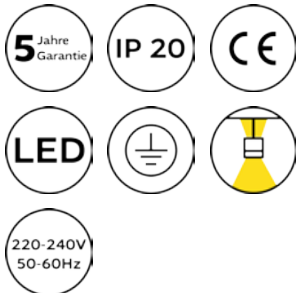
Die angegebenen Lichtstromwerte sind Chipwerte, kein Leuchtenlichtstrom, da dieser vom Chintzstoff abhängig ist!

Fordern Sie bitte die aktuellen Farben der Chintz-Stoffe separat an!

Optional: Andere Schirmhöhe-/durchmesser, Abdeckung unten mit Luftrand, Bestückung mit E27 Fassung, Chintzstoff mit Digitaldruck, Treiber Dali dimmbar, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Lichtverteilung nur direkt

Durchmesser 370mm

Artikelnummer						
14,6 W	2443lm	3000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	95.03703080145.1099
14,6 W	2520lm	4000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	95.03704080145.1099
19,8 W	3210lm	3000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	95.03703080195.1099
19,8 W	3315lm	4000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	95.03704080195.1099

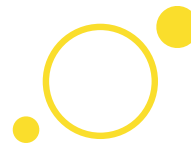


Durchmesser 450mm

Artikelnummer						
18,1 W	3076lm	3000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	95.04503080185.1099
18,1 W	3176lm	4000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	95.04504080185.1099
33,6 W	5367lm	3000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	95.04503080335.1099
33,6 W	5541lm	4000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	95.04504080335.1099

53,4 W	9200lm	4000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	95.07004080535.1099
--------	--------	-------	--------	---	-----------------	---------------------

SLP direkt/indirekt



Durchmesser 600mm

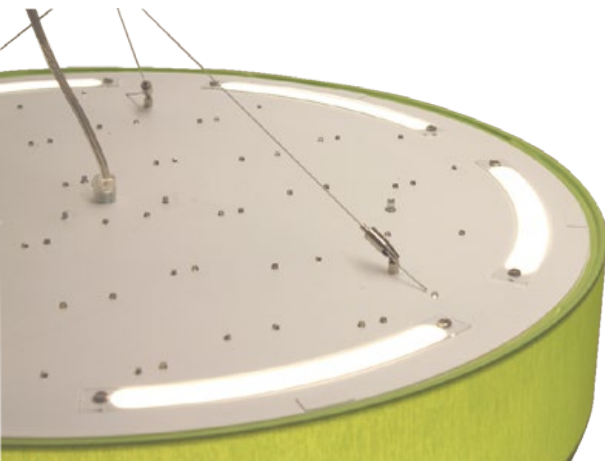
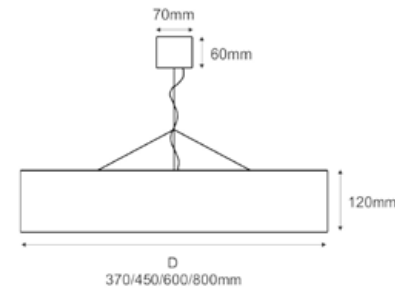
Artikelnummer						
36,2 W	6151lm	3000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	95.06003080365.1099
36,2 W	6350lm	4000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	95.06004080365.1099
59,4 W	9630lm	3000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	95.06003080595.1099
59,4 W	9942lm	4000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	95.06004080595.1099

Durchmesser 800mm

Artikelnummer						
65,8 W	10994lm	3000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	95.08003080655.1099
65,8 W	11350lm	4000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	95.08004080655.1099
89,1 W	14445lm	3000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	95.08003080895.1099
89,1 W	14914lm	4000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	95.08004080895.1099

Maße

Durchmesser	370/450/600/800mm
Höhe	120mm



Reihe 1: 50 Earth brown / 92 Scarlet red / 36 Deep aqua / 91 Carmine red / 02 Cream
Reihe 1: 96 Ketchup red / 86 Wheat beige / 84 Light beige / 83 Metal grey / 82 Taupe grey
Reihe 1: 81 Grey / 78 Light taupe / 77 Dark brown
Reihe 2: 74 Dusty beige/grey / 69 Charcoal / 68 Mouse grey / 67 Foggy grey / 64 Orange
Reihe 2: 60 Old rose / 57 Sunny stones / 56 Ice coffee / 52 Dark taupe grey / 49 Teal blue
Reihe 3: 48 Apple green / 46 Spring green / 42 Casino green
Reihe 3: 41 Sweetish blue / 37 Baby blue / 33 Mustard / 32 Dark yellow / 24 Dodger blue
Reihe 3: 23 Off white / 21 Off white / 20 Black / 19 Brick / 18 Light grey / 17 Baby rose
Reihe 3: 14 Navy blue / Dark cream
Reihe 4: 11 Off white / 10 Off white / 09 Wine red / 08 Beige / 07 Light brown / 03 Sunny yellow
Reihe 4: 01 White

SLD direkt/indirekt



LED Schirm-Aufbauleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, Chintzstoff umlaufend nach Wahl, Abdeckung unten aus Chintzstoff weiß herausnehmbar, Treiber nicht dimmbar im Schirm integriert, Farbe weiß RAL 9016

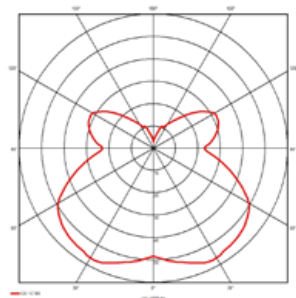
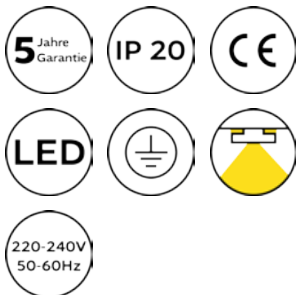
Die angegebenen Lichtstromwerte sind Chipwerte, kein Leuchtenlichtstrom, da dieser vom Chintzstoff abhängig ist!

Fordern Sie bitte die aktuellen Farben der Chintz-Stoffe separat an!

Optional: Andere Schirmhöhe-/durchmesser, Chintzstoff mit Digitaldruck, Treiber Dali dimmbar, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Lichtverteilung nur direkt

Durchmesser D 370mm

Artikelnummer						
14,6 W	2443lm	3000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	96.03703080145.1099
14,6 W	2520lm	4000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	96.03704080145.1099
19,8 W	3210lm	3000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	96.03703080195.1099
19,8 W	3315lm	4000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	96.03704080195.1099



Durchmesser D 450mm

Artikelnummer						
18,1 W	3076lm	3000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	96.04503080185.1099
18,1 W	3176lm	4000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	96.04504080185.1099
33,6 W	5367lm	3000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	96.04503080335.1099
33,6 W	5541lm	4000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	96.04504080335.1099

Durchmesser D 600mm

Artikelnummer						
36,2 W	6151lm	3000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	96.06003080365.1099
36,2 W	6350lm	4000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	96.06004080365.1099
59,4 W	9630lm	3000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	96.06003080595.1099
59,4 W	9942lm	4000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	96.06004080595.1099

SLD direkt/indirekt

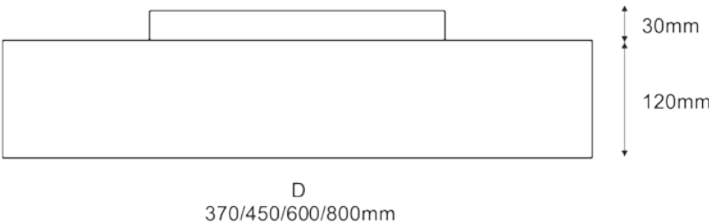


Durchmesser D 800mm

Artikelnummer						
65,8 W	10994lm	3000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	96.08003080655.1099
65,8 W	11350lm	4000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	96.08004080655.1099
89,1 W	14445lm	3000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	96.08003080895.1099
89,1 W	14914lm	4000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h	96.08004080895.1099

Maße

Durchmesser	370/450/600/800mm
Höhe	120/150mm



Reihe 1: 50 Earth brown / 92 Scarlet red / 36 Deep aqua / 91 Carmine red / 02 Cream
Reihe 1: 96 Ketchup red / 86 Wheat beige / 84 Light beige / 83 Metal grey / 82 Taupe grey
Reihe 1: 81 Grey / 78 Light taupe / 77 Dark brown
Reihe 2: 74 Dusty beige/grey / 69 Charcoal / 68 Mouse grey / 67 Foggy grey / 64 Orange
Reihe 2: 60 Old rose / 57 Sunny stones / 56 Ice coffee / 52 Dark taupe grey / 49 Teal blue
Reihe 2: 48 Apple green / 46 Spring green / 42 Casino green
Reihe 3: 41 Sweetish blue / 37 Baby blue / 33 Mustard / 32 Dark yellow / 24 Dodger blue
Reihe 3: 23 Off white / 21 Off white / 20 Black / 19 Brick / 18 Light grey / 17 Baby rose
Reihe 3: 14 Navy blue / Dark cream
Reihe 4: 11 Off white / 10 Off white / 09 Wine red / 08 Beige / 07 Light brown / 03 Sunny yellow
Reihe 4: 01 White



Schienenstrahler

Shop

AL 32

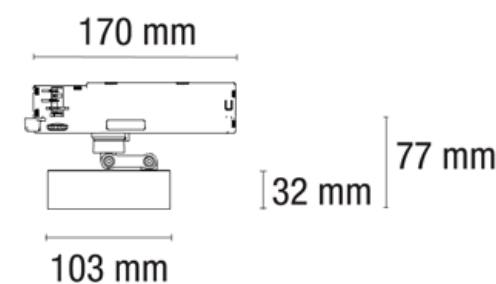
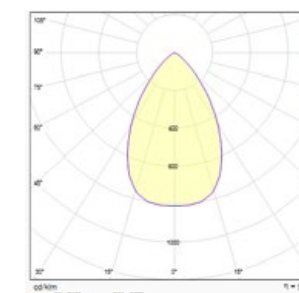


LED Stromschienenstrahler, 350° dreh- und 90° schwenkbar, mit 3-Phasen-Intrackadapter und integriertem Treiber, nicht dimmbar, Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet, Reflektor aus 99,9% Reinstaluminium und Linse 55°, Passive Kühlung, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Reflektor/Linse 15°, 24°, oder 38°, Farbe schwarz, rosé gold, bronze, titan, stahl gebürstet, gold gebürstet

Bestückungen

Artikelnummer						
12 W	1275lm	2700K	CRI>90	C	L80/B20 50.000h	23.00322090125.5531
12 W	1335lm	3000K	CRI>90	C	L80/B20 50.000h	23.00323090125.5531
12 W	1410lm	4000K	CRI>90	C	L80/B20 50.000h	23.00324090125.5531
18 W	1635lm	2700K	CRI>90	C	L80/B20 50.000h	23.00322090185.5531
18 W	1705lm	3000K	CRI>90	C	L80/B20 50.000h	23.00323090185.5531
18 W	1815lm	4000K	CRI>90	C	L80/B20 50.000h	23.00324090185.5531



AL 80

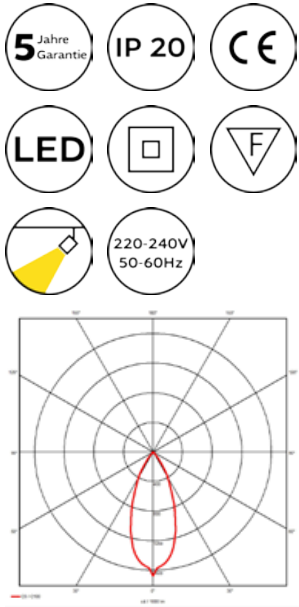
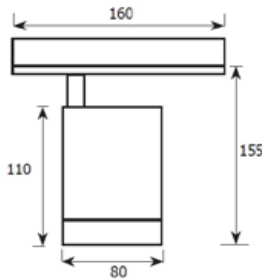


LED Stromschienenstrahler, 350° dreh- und 90° schwenkbar, mit 3-Phasen-Intrackadapter und integriertem Treiber, nicht dimmbar, Gehäuse aus Aluminium-Druckguß, pulverbeschichtet, Hocheffizienter Reflektor aus 99,9% Reinstaluminium, silber eloxiert 36°, Bajonettfrontring mit klarem Schutzglas für werkzeuglosen Relektorwechsel (das Schutzglas schützt Chip und Reflektor vor Verunreinigungen), Passive Kühlung, Farbe weiß RAL 9016 Feinstruktur

Optional: Treiber Dali dimmbar, Reflektor 16, 24 oder 60°, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Bestückungen

Artikelnummer									
14,2W	1690lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.00803080145.3631		
14,2W	1800lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.00804080145.3631		
19,5W	2350lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.00803080195.3631		
19,5W	2520lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.00804080195.3631		
22,6W	2770lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.00803080225.3631		
22,6W	2965lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.00804080225.3631		
24,8W	2975lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.00803080245.3631		
24,8W	3185lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.00804080245.3631		
26,7W	3170lm	3000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.00803080265.3631		
26,7W	3400lm	4000K	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.00804080265.3631		



AL 83

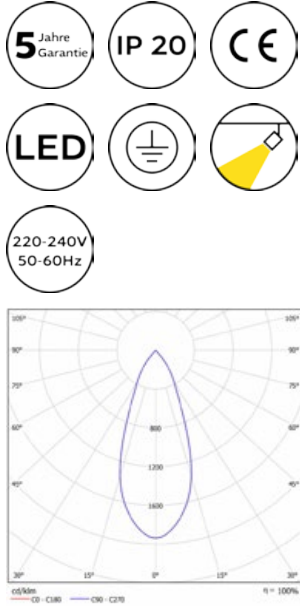
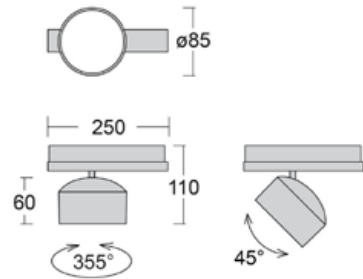


LED Stromschienenstrahler, 350° dreh- und 45° schwenkbar, mit 3-Phasen-Intrackadapter und integrierten Treiber nicht dimmbar, Gehäuse aus Aluminium-Druckguß, pulverbeschichtet, Hocheffizienter Reflektor aus 99,9% Reinstaluminium, silber eloxiert 40°, klares Schutzglas (das Schutzglas schützt Chip und Reflektor vor Verunreinigungen), Passive Kühlung, Farbe weiß RAL 9003 Feinstruktur

Optional: Treiber Dali dimmbar, Reflektor 21, 28 oder 63°, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Bestückungen

Artikelnummer									
16,7W	2200lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.00833080165.4031		
16,7W	2300lm	4000k	CRI>80	D	L80/B20	50.000h	23.00834080165.4031		



AL 85

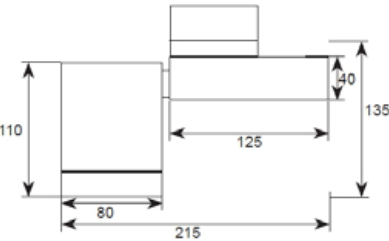
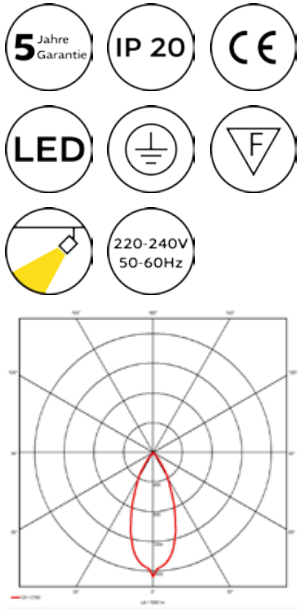


LED Stromschienenstrahler, 350° dreh- und 90° schwenkbar, mit 3-Phasen-Adapter, Treiber nicht dimmbar, Gehäuse aus Aluminium-Druckguß, pulverbeschichtet, Hocheffizienter Reflektor aus 99,9% Reinstaluminium, silber eloxiert 36°, Bajonettfrontring mit klarem Schutzglas für werkzeuglosen Relektorwechsel (das Schutzglas schützt Chip und Reflektor vor Verunreinigungen), Passive Kühlung, Farbe weiß RAL 9016 Feinstruktur

Optional: Treiber Dali dimmbar, Reflektor 16, 24 oder 60°, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Bestückungen

										Artikelnummer
14,2W	1690lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h				23.00853080145.3631
14,2W	1800lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h				23.00854080145.3631
19,5W	2350lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h				23.00853080195.3631
19,5W	2520lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h				23.00854080195.3631
22,6W	2770lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h				23.00853080225.3631
22,6W	2965lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h				23.00854080225.3631
24,8W	2975lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h				23.00853080245.3631
24,8W	3185lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h				23.00854080245.3631
26,7W	3170lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h				23.00853080265.3631
26,7W	3400lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h				23.00854080265.3631



AL 87

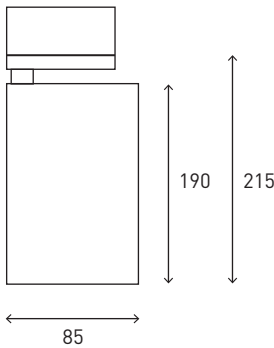
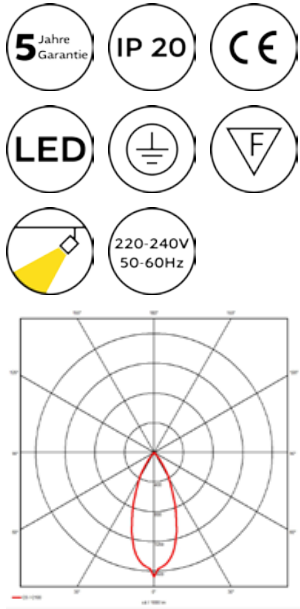


LED Stromschienenstrahler, 350° dreh- und 90° schwenkbar, mit 3-Phasen-Adapter, Treiber nicht dimmbar, Gehäuse aus Aluminium-Druckguß, pulverbeschichtet, Hocheffizienter Reflektor aus 99,9% Reinstaluminium, silber eloxiert 36°, Bajonettfrontring mit klarem Schutzglas für werkzeuglosen Reflektorwechsel (das Schutzglas schützt Chip und Reflektor vor Verunreinigungen), Passive Kühlung, Farbe weiß RAL 9016 Feinstruktur

Optional: Treiber Dali dimmbar, Reflektor 16, 24 oder 60°, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Bestückungen

										Artikelnummer
14,2W	1690lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h				23.00873080145.3631
14,2W	1800lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h				23.00874080145.3631
19,5W	2350lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h				23.00873080195.3631
19,5W	2520lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h				23.00874080195.3631
22,6W	2770lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h				23.00873080225.3631
22,6W	2965lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h				23.00874080225.3631
24,8W	2975lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h				23.00873080245.3631
24,8W	3185lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h				23.00874080245.3631
26,7W	3170lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h				23.00873080265.3631
26,7W	3400lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h				23.00874080265.3631



AL 117

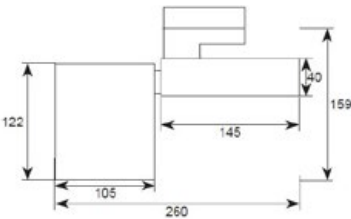
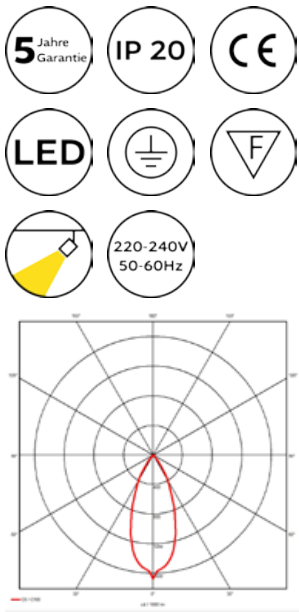


LED Stromschienenstrahler, 350° dreh- und 90° schwenkbar, mit 3-Phasen-Adapter, Treiber nicht dimmbar, Gehäuse aus Aluminium-Druckguß, pulverbeschichtet, Hocheffizienter Reflektor aus 99,9% Reinstaluminium, silber eloxiert 36°, Bajonettfrontring mit klarem Schutzglas fuür werkzeuglosen Reflektorwechsel (das Schutzglas schuűtzt Chip und Reflektor vor Verunreinigungen), Passive Kuűhlung, Farbe weiű RAL 9016 Feinstruktur

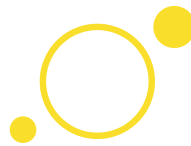
Optional: Treiber Dali dimmbar, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Reflektor 16, 24 oder 60°, Farbe weiűaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Bestuűckungen

Artikelnummer										
14,2W	1690lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01173080145.3631			
14,2W	1800lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01174080145.3631			
19,5W	2350lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01173080195.3631			
19,5W	2520lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01174080195.3631			
22,6W	2770lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01173080225.3631			
22,6W	2965lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01174080225.3631			
24,8W	2975lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01173080245.3631			
24,8W	3185lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01174080245.3631			
26,7W	3170lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01173080265.3631			
26,7W	3400lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01174080265.3631			
30,4W	3670lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01173080305.3631			
30,4W	3820lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01174080305.3631			
34,2W	3950lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01173080345.3631			
34,2W	4225lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01174080345.3631			
40,0W	4620lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01173080405.3631			
40,0W	4810lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01174080405.3631			



AL 119

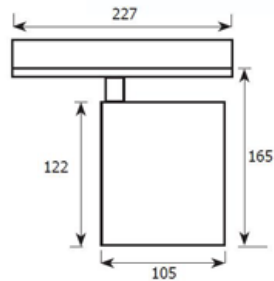
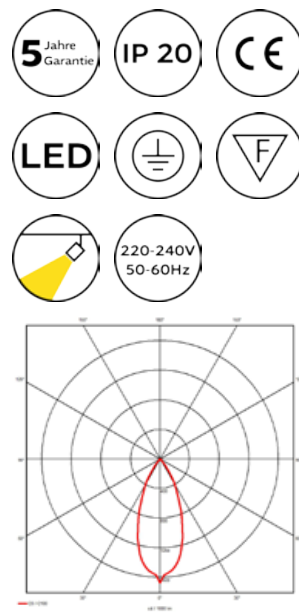


LED Stromschienenstrahler, 350° dreh- und 90° schwenkbar, mit 3-Phasen-Adapter, Treiber nicht dimmbar, Gehuűe aus Aluminium-Druckguű, pulverbeschichtet, Hocheffizienter Reflektor aus 99,9% Reinstaluminium, silber eloxiert 36°, Bajonettfrontring mit klarem Schutzglas fuűr werkzeuglosen Reflektorwechsel (das Schutzglas schuűtzt Chip und Reflektor vor Verunreinigungen), Passive Kuűhlung, Farbe weiű RAL 9016 Feinstruktur

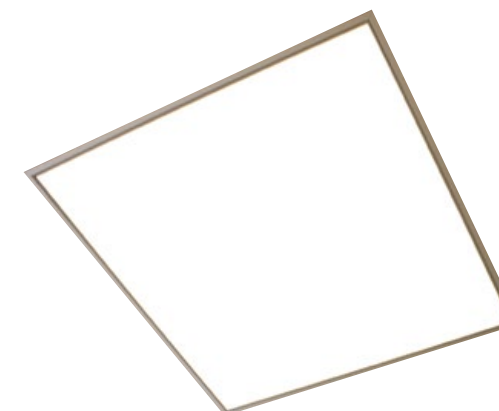
Optional: Treiber Dali dimmbar, Reflektor 16, 24 oder 60°, Farbwiedergabe CRI>90, Lichtfarbe 2700k, Farbe weiűaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005, Wabenraster, Blendklappen

Bestuűckungen

Artikelnummer										
14,2W	1690lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01193080145.3631			
14,2W	1800lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01194080145.3631			
19,5W	2350lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01193080195.3631			
19,5W	2520lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01194080195.3631			
22,6W	2770lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01193080225.3631			
22,6W	2965lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01194080225.3631			
24,8W	2975lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01193080245.3631			
24,8W	3185lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01194080245.3631			
26,7W	3170lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01193080265.3631			
26,7W	3400lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01194080265.3631			
30,4W	3670lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01193080305.3631			
30,4W	3820lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01194080305.3631			
34,2W	3950lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01193080345.3631			
34,2W	4225lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01194080345.3631			
40,0W	4620lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01193080405.3631			
40,0W	4810lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20	50.000h	23.01194080405.3631			



LD 1000



LED An-/Aufbau-Lichtdecke, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, transluzente Spanndecke B1 mit Flachkeder, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium, Passive Kühlung aus Aluminium, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe eloxiert E6EV1

- Baugröße nach Kundenwunsch
- LED Bestückung an die Baugröße angepasst

Optional: Treiber Dali dimmbar, Lichtfarbe 2700k, Tunable White 2700-6500k, Farbwiedergabe CRI>90, Farbe weiß RAL 9016, weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005, andere RAL Farben auf Anfrage

Beispiel Baugröße: Deckenaufbau Länge 1200 x Breite 1200 x Aufbauhöhe 150mm

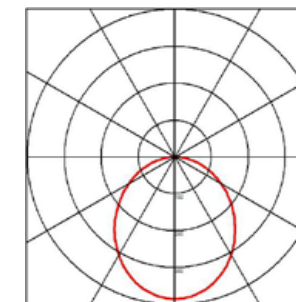
							Artikelnummer
287 W	19000lm	4000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h		41.99996082875.1025

Beispiel Baugröße: Deckenaufbau 6000 x Breite 1200 x Aufbauhöhe 150mm

							Artikelnummer
1570 W	104550lm	4000k	CRI>80	G	L80/B20 50.000h		41.99996081575.1025

Maße

max. Länge x max. Breite	6000 x 2000mm
Profilhöhen	100/120/150mm



• Lichtdecken

LD 1000



DP-S



LED Display-Profilleuchte für Wand- und Deckenanbau, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Textilspanntuch B1 mit Flachkeder und Digitaldruck nach Ihren Vorgaben, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium, Passive Kühlung aus Aluminium, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe eloxiert E6EV1

- Baugröße nach Kundenwunsch
- LED Bestückung an die Baugröße angepasst

Optional: Treiber Dali dimmbar, Farbe weiß RAL 9016, weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005, andere RAL Farben auf Anfrage

Beispiel Baugröße: Anbauleuchte Breite 4000 x Höhe 1200 x Tiefe 65mm

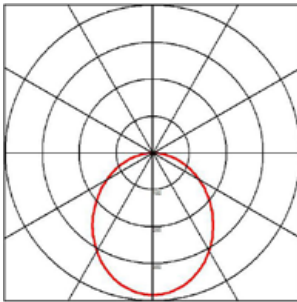
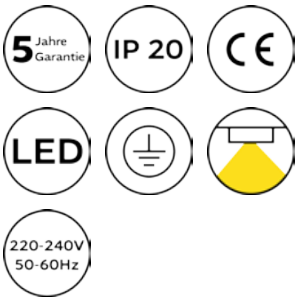
420 W 39780lm 6000k CRI>80 G L80/B20 50.000h **Artikelnummer** 41.99996084205.1025

Beispiel Baugröße: Deckenleuchte Länge 2500 x Breite 2000 x Aufbauhöhe 80mm

324 W 47250lm 6000k CRI>80 G L80/B20 50.000h **Artikelnummer** 41.99996083245.1025

Maße

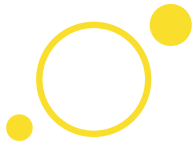
max. Länge x max. Breite 4000 x 4000mm
Profilhöhen 65/80/100/120/150mm





• **Wandleuchten**

WLL 37

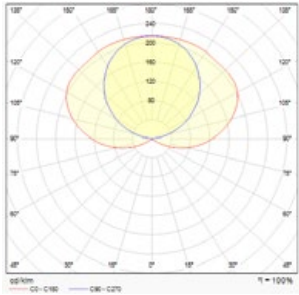
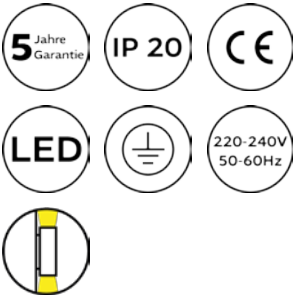


LED Wandleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, incl. Wandhalterungen, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Profillänge L 616mm

Artikelnummer						
19,3 W	2260lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	85.06163080195.1031
19,3 W	2370lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	85.06164080195.2031



Profillänge L 896mm

Artikelnummer						
29 W	3400lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	85.08963080295.1031
29 W	3560lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	85.08964080295.1031

Profillänge L 1176mm

Artikelnummer						
38,6 W	4530lm	3000k	CRI>80		L80/B20 50.000h	85.11763080385.1031
38,6 W	4740lm	4000k	CRI>80		L80/B20 50.000h	85.11764080385.1031

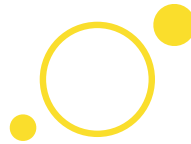
Profillänge L 1456mm

Artikelnummer						
48,3 W	5660lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	85.14563080485.1031
48,3 W	5930lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	85.14564080485.1031

Profillänge L 1736mm

Artikelnummer						
57,9 W	6800lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	85.17363080575.1031
57,9 W	7120lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	85.17364080575.1031

WLL 37

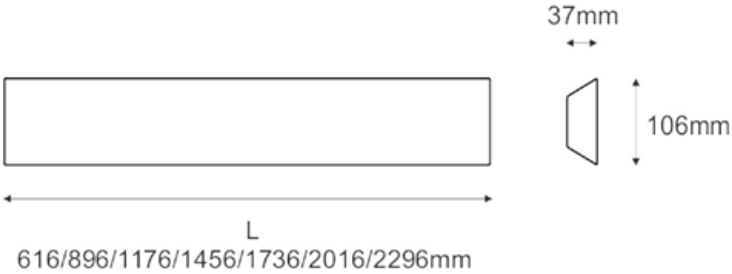


Profillänge L 2016mm

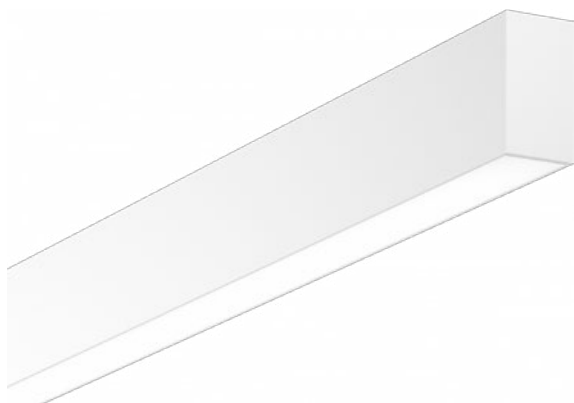
Artikelnummer						
67,6 W	7930lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	85.20163080675.1031
67,6 W	8300lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	85.20164080675.1031

Profillänge L 2296mm

Artikelnummer						
77,2 W	9060lm	3000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	85.22963080775.1031
77,2 W	9490lm	4000k	CRI>80	E	L80/B20 50.000h	85.22964080775.1031



WLL 45

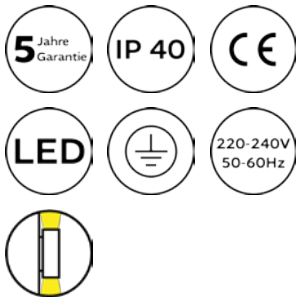


LED Wandleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, incl. Wandhalterungen, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, weitere Profillängen 1961/2241/2521mm, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

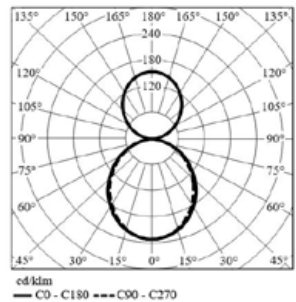
Profillänge A 841mm

Artikelnummer						
23 W	2950lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	85.08413080235.1031
23 W	3100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	85.08414080235.1031
34 W	4150lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	85.08413080345.1031
34 W	4400lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	85.08414080345.1031
50 W	6200lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	85.08413080505.1031
50 W	6500lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	85.08414080505.1031



Profillänge A 1121mm

Artikelnummer						
32 W	4000lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	85.11213080325.1031
32 W	4200lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	85.11214080325.1031
44 W	5600lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	85.11213080445.1031
44 W	5900lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	85.11214080445.1031
67 W	8350lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	85.11213080675.1031
67 W	8750lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	85.11214080675.1031



Profillänge A 1401mm

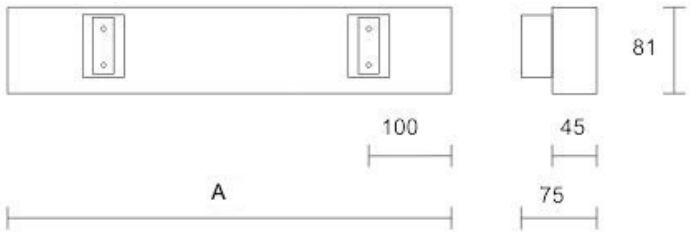
Artikelnummer						
40 W	5050lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	85.14013080405.1031
40 W	5300lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	85.14014080405.1031
56 W	7100lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	85.14013080565.1031
56 W	7450lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	85.14014080565.1031
86 W	10500lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	85.14013080865.1031
86 W	11050lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	85.14014080865.1031

WLL 45

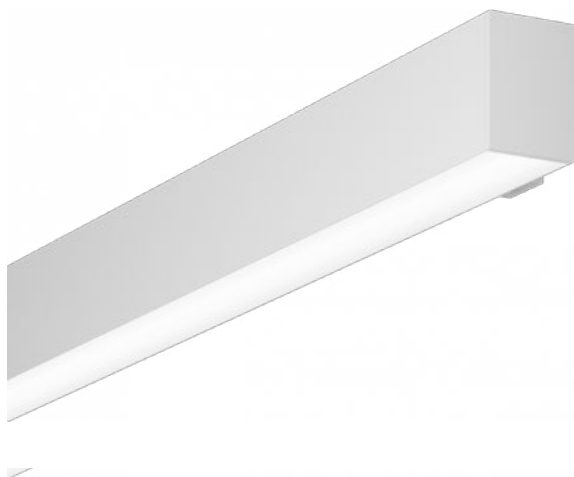


Profillänge A 1681mm

Artikelnummer						
48 W	6050lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	85.16813080485.1031
48 W	6400lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	85.16814080485.1031
67 W	8500lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	85.16813080675.1031
67 W	8950lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	85.16814080675.1031
102 W	12600lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	85.16813081025.1031
102 W	13250lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	85.16814081025.1031



WLL 60

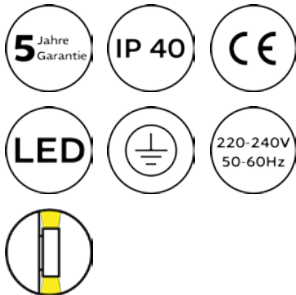


LED Wandleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet, mit opaler Abdeckung, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, incl. Wandhalterungen, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

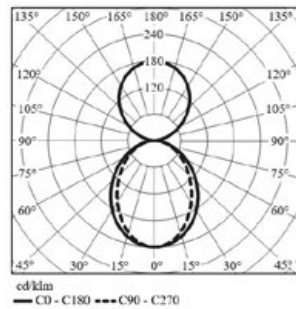
Profillänge A 561mm

						Artikelnummer
9 W	1050lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	86.05613080095.1031
9W	1100lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	86.05614080095.1031
16 W	1900lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	86.05613080165.1031
16 W	2000lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	86.05614080165.1031
28 W	3200m	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	86.05613080285.1031
28 W	3350lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	86.05614080285.1031



Profillänge A 1121mm

						Artikelnummer
18 W	2100lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	86.11213080185.1031
18W	2200lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	86.11214080185.1031
32 W	3700lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	86.11213080325.1031
32 W	3900lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	86.11214080325.1031
57 W	6250lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	86.11213080575.1031
57 W	6600lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	86.11214080575.1031



Profillänge A 1401mm

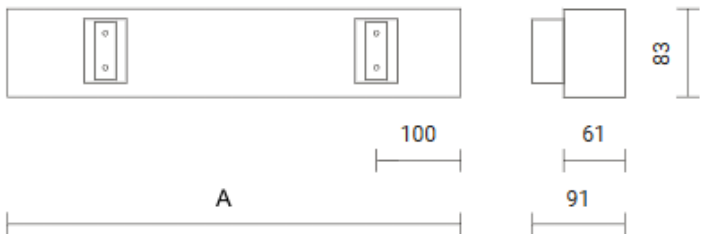
						Artikelnummer
23 W	2800lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	86.14013080235.1031
23 W	2950lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	86.14014080235.1031
40 W	4550lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	86.14013080405.1031
40 W	4800lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	86.14014080405.1031
71 W	7850lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	86.14013080715.1031
71 W	8250lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	86.14014080715.1031

WLL 60

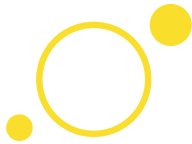


Profillänge A 1681mm

						Artikelnummer
26 W	3250lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	86.16813080265.1031
26 W	3400lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	86.16814080265.1031
48 W	5600lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	86.16813080485.1031
48 W	5900lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	86.16814080485.1031
87 W	9400lm	3000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	86.16813080875.1031
87 W	9900lm	4000k	CRI>80	E	L90/B10 50.000h	86.16814080875.1031



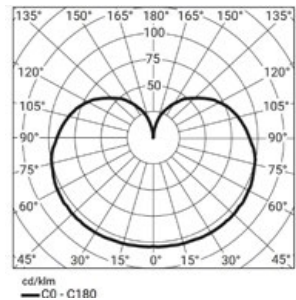
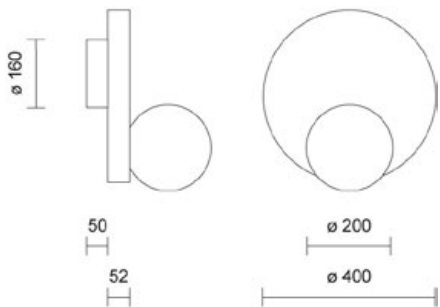
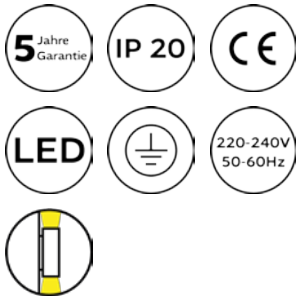
WLL 200



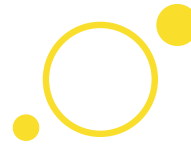
LED Wandleuchte mit Glaskugel opal, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Treiber Dali dimmbar, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Artikelnummer						
19 W	1600lm	3000k	CRI>90	E	L70/B50 60.000h	85.02003080195.1031
19 W	1700lm	4000k	CRI>90	E	L70/B50 60.000h	85.02004080195.1031



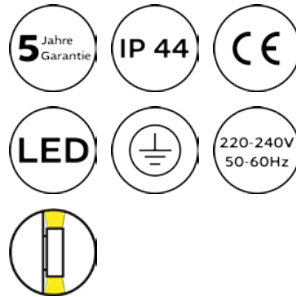
WLL 115



LED Wandleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt/indirekt, Opale Abdeckung, Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9016

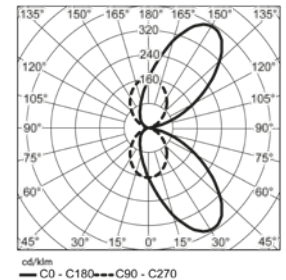
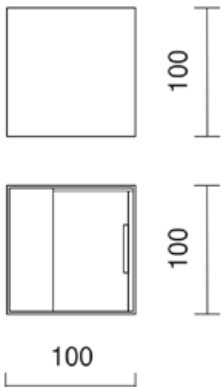
Optional: Linsenoptik 18° oder 32, Farbwiedergabe CRI>90, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

Artikelnummer						
8 W	400lm	3000k	CRI>80	E	L70/B50 60.000h	85.01003080085.1031
8 W	430lm	4000k	CRI>80	E	L70/B50 60.000h	85.01004080085.1031
19 W	1150lm	3000k	CRI>80	E	L70/B50 60.000h	85.01003080195.1031
19 W	1250lm	4000k	CRI>80	E	L70/B50 60.000h	85.01004080195.1031



Maße

Breite	100mm
Tiefe	100mm
Höhe	100mm





FRL 60



LED Rohr-Pendelleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus PMMA klar mit innenliegendem Parabolrastrer silber hochglänzend UGR<19, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Zuleitung 4000mm mit freien Enden, incl. Endkappen aus Aluminium, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Wand- oder Anbauleuchte verstellbar, Treiber Dali dimmbar, Farbe weiß/Aluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

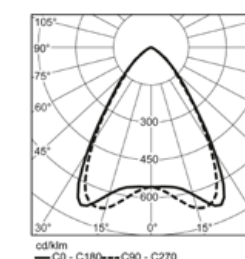
Baulänge L 608mm

Artikelnummer						
9 W	1050lm	3000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	46.00603080095.1531
9 W	1100lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	46.00604080095.1531
16 W	1700lm	3000k	CRI>80	D	L80/B10 75.000h	46.00603080165.1531
16 W	1850lm	4000k	CRI>80	D	L80/B10 75.000h	46.00604080165.1531



Baulänge L 1168mm

Artikelnummer						
18 W	2000lm	3000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	46.11683080185.1531
18 W	2200lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	46.11684080185.1531
32 W	3300lm	3000k	CRI>80	D	L80/B10 75.000h	46.11683080325.1531
32 W	3600lm	4000k	CRI>80	D	L80/B10 75.000h	46.11684080325.1531



Baulänge L 1728mm

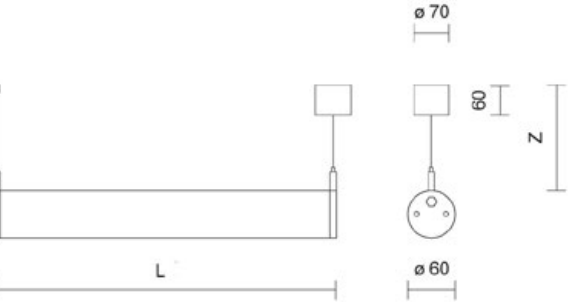
Artikelnummer						
28 W	3050lm	3000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	46.17283080285.1531
28 W	3300lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	46.17284080285.1531
45 W	4700lm	3000k	CRI>80	D	L80/B10 75.000h	46.17283080455.1531
45 W	5050lm	4000k	CRI>80	D	L80/B10 75.000h	46.17284080455.1531

Industrieleuchten

FRL 60

Zubehör

	Artikelnummer
Stahlseilaufhängung 1500mm	62.00000000001.1500
Stahlseilaufhängung 3000mm	62.00000000001.3000
Baldachin D70mm mit Stahlseilaufhängung 1500mm und Zuleitung 3polig	62.00701500005.0031
Baldachin D70mm mit Stahlseilaufhängung 3000mm und Zuleitung 3polig	62.00703000005.0031



FRL 80



LED Rohr-Aufbauleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus PMMA opal, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Zuleitung 4000mm mit freien Enden, incl. Endkappen, Farbe weiß RAL 9016

Optional: Wand- oder Pendelleuchte, Wand- oder Aufbauleuchte verstellbar, Gehäuse aus PMMA klar mit innenliegendem Parabolraster UGR<19, Farbe weißaluminium RAL 9006 oder schwarz RAL 9005

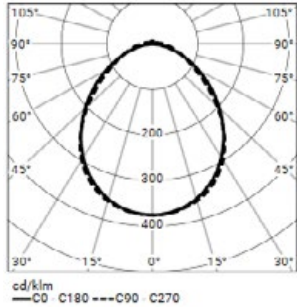
Baulänge L 596mm

						Artikelnummer
9 W	1250lm	3000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	46.05963080095.2031
9 W	1300lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	46.05964080095.2031
16 W	2250m	3000k	CRI>80	D	L80/B10 75.000h	46.05963080165.2031
16 W	2400lm	4000k	CRI>80	D	L80/B10 75.000h	46.05964080165.2031



Baulänge L 876mm

						Artikelnummer
14 W	1900lm	3000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	46.08763080145.2031
14 W	2000lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	46.08764080145.2031
23 W	3300lm	3000k	CRI>80	D	L80/B10 75.000h	46.08763080235.2031
23 W	3500lm	4000k	CRI>80	D	L80/B10 75.000h	46.08764080235.2031



Baulänge L 1156mm

						Artikelnummer
18 W	2450lm	3000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	46.11564080185.2031
18 W	2600lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	46.11564080185.2031
32 W	4450lm	3000k	CRI>80	D	L80/B10 75.000h	46.11564080325.2031
32 W	4650lm	4000k	CRI>80	D	L80/B10 75.000h	46.11564080325.2031

Baulänge L 1436mm

						Artikelnummer
23 W	3300lm	3000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	46.14363080235.2031
23 W	3500lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	46.14364080235.2031

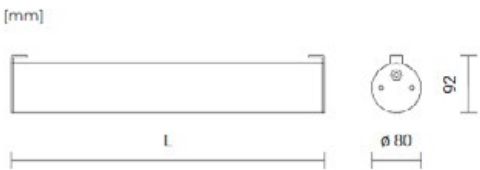
40 W	5450lm	3000k	CRI>80	D	L80B10@75.000h	46.14483080405.2031
40 W	5700lm	4000k	CRI>80	D	L80B10@75.000h	46.14484080405.2031

FRL 80

						Artikelnummer
40 W	5450lm	3000k	CRI>80	D	L80/B10 75.000h	46.14363080405.2031
40 W	5700lm	4000k	CRI>80	D	L80/B10 75.000h	46.14364080405.2031

Baulänge L 1716mm

						Artikelnummer
26 W	3850lm	3000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	46.17163080265.2031
26 W	4050lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	46.17164080265.2031
48 W	6650lm	3000k	CRI>80	D	L80/B10 75.000h	46.17163080485.2031
48 W	7000lm	4000k	CRI>80	D	L80/B10 75.000h	46.17164080485.2031



FWL 98



LED Feuchtraumwannenleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus PC, Passive Kühlung, Opale PC-Abdeckung, INOX-Verschlüsse, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Schutzart IP66, Farbe grau RAL 7035

Optional: Baulänge 615mm, Treiber Dali dimmbar, Opale ABS Abdeckung IK06 (Ammoniakbeständigkeit), ABS oder PC Abdeckung in tief- oder breitstrahlend, Bewegungsmelder, Notlichtbaustein

Baulänge L 1175mm

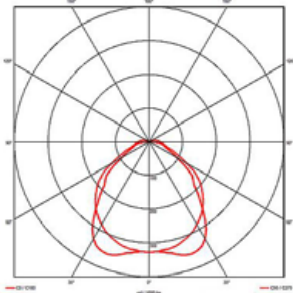
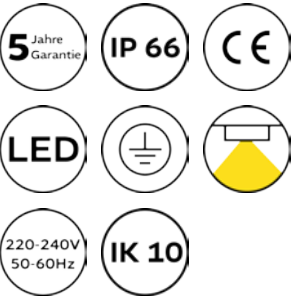
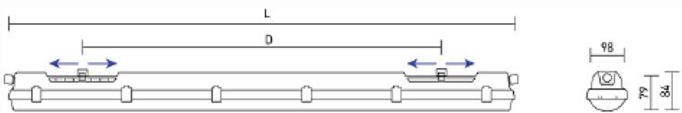
						Artikelnummer
16 W	2420lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	45.00984080165.2000
19 W	2880lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	45.00984080195.2000
26 W	4000lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	45.00984080265.2000
36 W	5690lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	45.00984080365.2000

Baulänge L 1455mm

						Artikelnummer
20 W	3010lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	45.00984080205.2000
23 W	3580lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	45.00984080235.2000
32 W	4970lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	45.00984080325.2000
44 W	7240lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	45.00984080445.2000

Maße

Baulänge L	1175/1455mm
Breite	98mm
Höhe	84mm
Befestigungsabstand D	700-960/970-1230mm



FWL 85



LED Feuchtraumwannenleuchte, Lichtverteilung symmetrisch, direkt, Gehäuse aus Polycarbonat grau, Passive Kühlung, opale Polycarbonatabdeckung, INOX-Verschlüsse, Treiber nicht dimmbar mit DIP-Schalter (4 Leistungsstufen) im Gehäuse integriert, Vorbereitet für die Durchgangsverdrahtung (Eingang PG-Verschraubung , Ausgang Doppelmebran-Stutzen)

Optional: Treiber Dali dimmbar

Baulänge L 1260mm

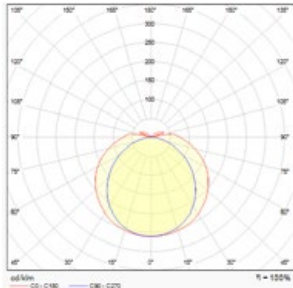
Artikelnummer						
28-40 W	3650-5000lm	4000k	CRI>80	D	L80/B10 50.000h	45.00854080404.2000

Baulänge L 1560mm

Artikelnummer						
35-48 W	4550-6000lm	4000k	CRI>80	D	L80/B10 50.000h	45.00854080484.2000

Maße

Baulänge L	1260/1560mm
Breite	85mm
Höhe	87mm
Befestigungsabstand D	780/920mm



DEB 355



LED Einbauleuchte ballwurfsicher, symmetrisch, direkt, Gehäuse aus Stahlblech pulverbeschichtet, Stahlblechraster weiss mit hinterlegter opaler Abdeckung, verschraubt und verstärkt, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, incl. Befestigungssatz, Farbe weiß RAL 9003

Optional: Bauform 620x620/1245x620/1545x445mm, Treiber Dali dimmbar, microprismatische Abdeckung

Baulänge L 1245mm

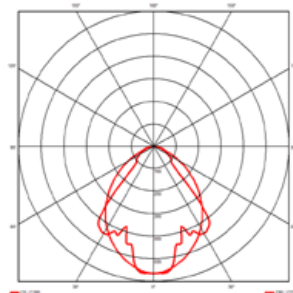
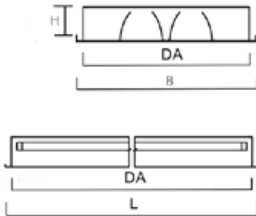
Artikelnummer						
47 W	6018lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	48.12454080475.2731
95 W	11590lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	48.12454080955.2731

Baulänge L 1545mm

Artikelnummer						
70 W	9662lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	48.15454080705.2731
102 W	13496lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	48.15454081025.2731
142 W	17986lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	48.15454081425.2731

Maße

Baulänge L	1245/1545mm
Breite B	310mm
Höhe H	85mm
Deckenausschnitt DA	1230x295/1530x295mm



DAB 355



LED Anbauleuchte ballwurfsicher, symmetrisch, direkt, Gehäuse aus Stahlblech pulverbeschichtet, Stahlblechraster weiss mit hinterlegter opaler Abdeckung, verschraubt und verstärkt, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weiß RAL 9003

Optional: Bauform 1255x275x60/1555x275x60/1555x450x85mm, Treiber Dali dimmbar, microprismatische Abdeckung UGR<19 nur für Bauform 1255x275x60/1555x275x60mm

Baulänge L 1255mm

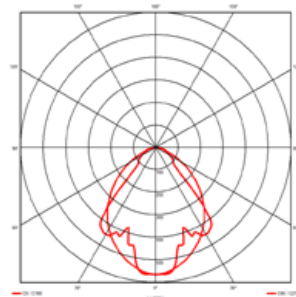
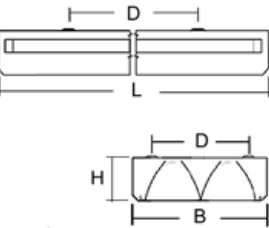
Artikelnummer						
47 W	6251lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	48.12554080475.2731
95 W	12065lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	48.12554080955.2731

Baulänge L 1555mm

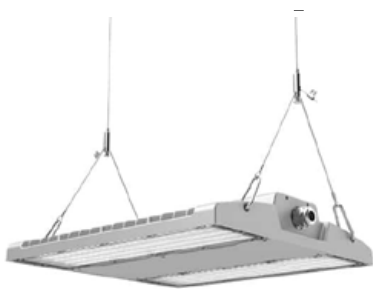
Artikelnummer						
70 W	9662lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	48.15554080705.2731
102 W	13496lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	48.15554081025.2731
142 W	17986lm	4000k	CRI>80	D	L90/B10 50.000h	48.15554081425.2731

Maße

Baulänge L	1255/1555mm
Breite B	355mm
Höhe H	85mm
Befestigungsabstand D	240x760/240x1220mm



PLB 355



LED Pendelleuchte ballwurfsicher, symmetrisch, direkt, Gehäuse Aluminium pulverbeschichtet, Linsenoptik 120°, Treiber nicht dimmbar im Gehäuse integriert, Farbe weißaluminium RAL 9006

Optional: Treiber Dali dimmbar, Linsenoptik symmetrisch 55/85°, Linsenoptik asymmetrisch 25x85/50x105/80x100/30x105°, Anbaubügel für Deckenanbau verstellbar bis 60°, Entblendungsraster 28/38mm

Baulänge L 340mm

Artikelnummer						
150 W	27750lm	4000k	CRI>80	C	L80/B10 80.000h	71.03554081505.2996

Baulänge L 680mm

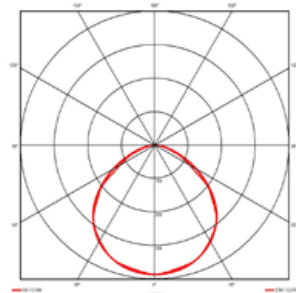
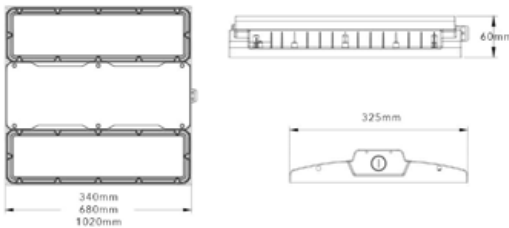
Artikelnummer						
300 W	55000lm	4000k	CRI>80	C	L80/B10 80.000h	71.03554083005.2996

Baulänge L 1020mm

Artikelnummer						
480 W	88800lm	4000k	CRI>80	C	L80/B10 80.000h	71.03554084805.2996

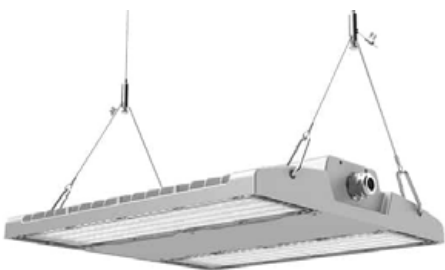
Maße

Bauform L	340/680/1020mm
Breite B	325mm
Höhe H	60mm





Optik Entblendungsraster



Ausführung 1-längig



Draufsicht

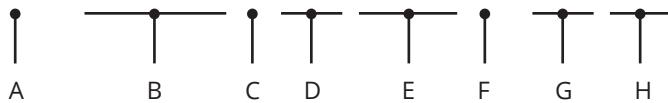


Befestigung für Aufbaumontage

Glossar

Artikelnummer Schlüssel

23.01193080145.3631



- A = Produktgruppe
- B = Type / Durchmesser / Länge
- C = Lichtfarbe
- D = Akkupack / CRI
- E = Wattage (014 = 14,2 Watt)
- F = Treiber
- G = Abdeckung
- H = Farbe

Lichtfarbe (C)	Akkupack / CRI (D)	Treiber (F)	Abdeckung (G)
1 = Lichtfarbe umschaltbar	1X = Akkupack 1h	5 = nicht dimmbar	X0 = opale Abdeckung
2 = 2700k	3X = Akkupack 3h	7 = dimmbar Dali	X1 = Reflektor silber hochglänzend
3 = 3000k	X9 = CRI>90	8 = dimmbar 1-10V	X2 = Reflektor silber faccettiert
4 = 4000k	X8 = CRI>80	6 = dimmbar mit Taster	X3 = klare Abdeckung
5 = 5000k	X7 = CRI>70	4 = Multiwatt	X4 = Micro-P
6 = 6000k		3 = Dali/Casambi	X5 = Raster schwarz matt oder silber
7 = Food etc.		2 = Phsenan-/abschnitt	X6 = asymmetrisch
8 = 3000k/4000k		1 = DMX	X7 = Raster weiß matt/Reflektor weiß
9 = Tunable white		6 = getrennt schaltbar	X8 = doppelt asymmetrisch
		9 = Sonder	X9 = Sonder
			1X = direkt/indirekt
			2X = direkt
			3X = indirekt
			4X = leuchtend nach innen
			5X = leuchtend nach aussen
			9X = Sonder z.B. Ex-Leuchten
			36 = Reflektor 36°
			99 = Reflektor 14+24° (z.B KAL 220)

Farbe (H)
10 = gold
11 = chrom
30 = schwarz
31 = weiß
96 = weißaluminium RAL 9006
99 = RAL Farbe
25 = eloxiert E6EV1
32 = außen weiß/innen schwarz
33 = anthrazit

IK 01	Stoßfestigkeitsgrad	Schutzklasse I	Aufbau direkt	Pendel direkt
IP 00	IP-Schutzart	Schutzklasse II	Aufbau direkt/indirekt	Pendel asymmetrisch
IP20 IP54	IP-Schutzart 20/54 IP 20 nach hinten IP 54 raumseitig	Schutzklasse III	Aufbau asymmetrisch	Schienenstrahler
F	Montage an normal entflammaren Baustoffen	CE	Aufbau direkt ugr<19	Pendel direkt ugr<19
220-240V 50-60Hz	220-240 V		Aufbau direkt/indirekt ugr<19	Pendel direkt/indirekt ugr<19
3 Jahre Garantie	3 Jahre Garantie		Einbau direkt	Pendel direkt/indirekt
5 Jahre Garantie	5 Jahre Garantie		Einbau asymmetrisch	Wandleuchte direkt/indirekt
Ballwurfsicher			Einbau direkt ugr<19	Wandleuchte direkt
LED	LED Leuchtmittel		Stehleuchte direkt/indirekt	
			Stehleuchte direkt/indirekt ugr<19	

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Präambel

Die Nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) regeln die vertraglichen Beziehungen zwischen der Firma Sauerland Lichttechnik Björn Bärthel, Burkheimer Str. 13, 79111 Freiburg, vertreten durch den Inhaber Björn Bärthel und seiner Vertragspartner. Stand 01.01.2010.

I. Allgemeines und Geltungsbereich

1. Diese AGB gelten ausschließlich, entgegenstehende oder von diesen AGB abweichende Bedingungen des Vertragspartners werden nicht anerkannt, es sei denn, die Firma Sauerland Lichttechnik hat ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Diese AGB gelten auch dann, wenn die Firma Sauerland Lichttechnik in Kenntnis entgegen stehender oder von diesen AGB abweichender Bedingungen des Vertragspartners die Lieferung an den Käufer vorbehaltlos ausführt.
2. Alle Vereinbarungen, die zwischen der Firma Sauerland Lichttechnik und dem Vertragspartner getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich niedergelegt.
3. Diese AGB gelten nur gegenüber Unternehmen im Sinne von § 310 Abs. 1 BGB.

II Vertragsschluss

1. Angebote der Firma Sauerland Lichttechnik sind stets freibleibend und unverbindlich. Annahmeerklärungen und sämtliche Bestellungen bedürfen zur Rechtswirksamkeit unserer schriftlichen Bestätigung. Dies gilt ebenso für Ergänzungen, Abänderungen oder Nebenabreden. Die schriftliche Bestätigung kann bei Lieferung auch durch die Rechnung ersetzt werden.
2. Alle vom Vertragspartner gewünschten Zusatzleistungen, Verpflichtungen oder sonstige Vertragsbedingungen, welche der Firma Sauerland Lichttechnik erst nach Angebotsabgabe mitgeteilt werden, sind von diesem Angebot ausdrücklich ausgeschlossen. Diese können nur in einem überarbeiteten Angebot aufgenommen werden. Die Schriftform ist hierfür verbindlich.
3. Angebote für Sonderleuchten und Sonderkonstruktionen beinhalten einen verbindlichen Planungsstand, welcher im Angebot ausdrücklich vermerkt wird. Alle Mehrkosten, welche durch Änderungen vom Vertragspartner oder Planungsbevollmächtigten, ob in Form, Funktion, Menge oder Aufmaß nach der Angebotsabgabe bzw. nach der Auftragsbestätigung entstehen, unabhängig davon, ob diese Änderungen oder Ergänzungen zu Mehrkosten führen oder nicht, müssen schriftlich bestätigt werden. Auftragsänderungen oder Auftragsergänzungen werden indes auch hinsichtlich der Vergütung schriftlich angepasst.
4. Die zu dem Angebot gehörenden Unterlagen, wie Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben und sonstige Leistungsangaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften oder Beschaffenheitsvereinbarungen dar, es sei denn, sie werden schriftlich als solche verbindlich bezeichnet.
5. Technische und gestalterische Abweichungen von Beschreibungen und Angaben in Prospekten, Katalogen und schriftlichen Unterlagen sowie Modell, Konstruktions- und Materialänderungen im Zuge des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten, ohne das hieraus Rechte gegen uns hergeleitet werden können.

leuchte ausdrücklich gewünscht wird.

8. Produkte, die zur Bemusterung über uns von unseren Lieferanten zur Verfügung gestellt werden bleiben unbeschadet anderer Forderungen ihr Eigentum. Diese Musterprodukte dürfen weder als Einheit noch im Einzelnen veräußert, verliehen oder sonst wie an Dritte ausgehändigt werden.
9. Die Rücksendung dieser Muster erfolgt ausschließlich in der unbeschädigten Originalverpackung, frachtfrei und auf Risiko des Versenders oder der mit der Durchführung der Bemusterung betrauten Person oder Firma. Abänderungen bedürfen der Schriftform.
10. Für entstandene Schäden an den Mustern werden die Kosten der mit der Durchführung der Bemusterung betrauten Person oder Firma in Rechnung gestellt.
11. Für eine Beratung vor Ort sind wir berechtigt ein Honorar vorzuschreiben, dessen Höhe je nach Aufwand variabel ist. Bei einer Auftragserteilung wird dieser voll gutgeschrieben, bei einem Teilauftrag anteilmäßig verrechnet. Dies gilt in gleicher Form für von Sauerland Lichttechnik erstellte Lichtplanungen – oder Lichtsimulationen, welche in spezieller Weise für den Kunden/ das Projekt erstellt worden sind.

III Preise

1. Alle Preise verstehen sich ab Versandlager, zuzüglich Versand und oder Verpackung und der jeweils zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer, es sei denn die Vertragspartner vereinbaren eine den vorstehenden Parametern differente Vereinbarung. Diese Vereinbarung bedarf der Schriftform.
2. Die Lieferung erfolgt auf Kosten und Risiko des Vertragspartners, es sei denn die Vertragspartner vereinbaren eine den vorstehenden Parametern differente Vereinbarung. Diese Vereinbarung bedarf der Schriftform.
3. Bei Angeboten sind die Preise freibleibend und für Nachbestellungen unverbindlich.
4. Für Angebote von Sonderleuchten und Sonderentwicklungen sind die Preise an die angebotenen Stückzahlen und an das angebotene Projekt gebunden, und nicht auf andere Projekte übertragbar.
5. Für Sonderleuchten und Sonderkonstruktionen werden alle Mehrkosten, welche durch Änderungen vom Auftraggeber oder Planungsbevollmächtigten, ob in Form, Funktion oder Menge, die nach der Angebotsabgabe bzw. die nach der Auftragsbestätigung entstanden sind separat mit Kurzbeschreibung in Rechnung gestellt hierzu auch I und II.
6. Alle sonstigen Steuern, Zölle, Abgaben, Entsorgungskosten und dergleichen gehen zu Lasten des Vertragspartners.

IV Liefer- und Leistungszeit, Gefahrübergang, Rücksendungen

1. Sämtliche von der Firma Sauerland Lichttechnik genannten Liefertermine sind unverbindlich. Als fest vereinbart sind nur von dem Lieferanten bestätigte Fixtermine anzusehen.
2. Unbeschadet etwaiger Garantie- oder Gewährleistungsansprüche sind Rücksendungen grundsätzlich ausgeschlossen. Eine Rücksendung bedarf in jedem Fall der vorherigen Genehmigung des Lieferanten. Unfreie und ungenehmigte Rücksendungen werden zurück gewiesen.
3. Terminzusagen für Sonderleuchten und Sonderentwicklungen setzen eine termingerechte Einhaltung der Vereinbarungen voraus. Nichteinhalten unserer Vertragsbedingungen durch den Vertragspartner entbindet uns von allen gemachten Terminzusagen.
4. Eine Lieferung von Sonderleuchten und Sonderentwick-

lungen erfolgt nur nach geleisteten Vereinbarungen des Vertrages durch den Vertragspartner.

5. Terminzusagen für Sonderleuchten und Sonderkonstruktionen beinhalten einen verbindlichen Planungsstand, welcher im Angebot ausdrücklich vermerkt wird. Alle Änderungen vom Vertragspartner oder Planungsbevollmächtigten, ob in Form, Funktion, Menge oder Aufmaß, welche nach der Angebotsabgabe bzw. nach der Auftragsbestätigung entstanden sind, entbindet uns von allen gemachten Terminzusagen. Terminzusagen müssen schriftlich bestätigt werden.
6. Alle von uns genannten Liefertermine und Lieferfristen stehen unter dem Vorbehalt richtiger und rechtzeitiger Lieferung unserer Lieferanten und Hersteller für Sonderanfertigungen. Sie beginnen mit dem Tag unserer Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor Klärung aller Einzelheiten der Ausführung, und verlängern sich unbeschadet unserer Rechte bei Verzug des Vertragspartners, um die Zeit, die der Vertragspartner selbst mit der Erfüllung seiner Vertragspflichten in Verzug ist.
7. Liefer- und Leistungsverzögerung aufgrund höherer Gewalt und von anderen unvorhersehbaren Ereignissen, die uns die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen (z.B. Krieg, kriegsähnliche Ereignisse, behördliche Einschränkungen des Handelsverkehrs, Streik, Aussperrung und sonstige Betriebsstörungen jeder Art, Verkehrsstörungen u.s.w.) gleichgültig ob diese Ereignisse bei uns, unseren Lieferanten oder deren Unterenlieferanten eintreten, haben wir auch bei verbindlich vereinbarten Terminen nicht zu vertreten. Sie berechtigen uns, die Lieferung bzw. Leistung für die Dauer der Behinderung zzgl. einer angemessenen Laufzeit hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten.
8. Schadensansprüche jedweder Art sind ausgeschlossen, es sei denn, der Verzug beruht auf grober Fahrlässigkeit unserer Seite.
9. Unsere Lieferanten sind zu Teillieferungen und Teilleistungen berechtigt, es sei es wurden schriftlich anderen Vereinbarungen getroffen.
10. Die Gefahr geht auf den Käufer über, sobald die Ware das Lager der Verkäuferin verlässt, gleichgültig, wer die Frachtkosten zu tragen hat.
11. Unbeschadet etwaiger Garantie- oder Gewährleistungsansprüche sind Rücksendungen grundsätzlich ausgeschlossen. Eine Rücksendung bedarf in jedem Fall der vorherigen Genehmigung der Verkäuferin. Unfreie und ungenehmigte Rücksendungen werden zurückgewiesen. Für die Rücknahme in speziellen Fällen von unbeschadet

V Annahme

1. Für die Dauer des Annahmeverzuges des Käufers ist der Lieferant berechtigt, Liefergegenstände auf Gefahr und Kosten des Vertragspartners einzulagern. Wir können uns hierzu auch einer Spedition bedienen.
2. Der Lieferant kann dies zu seinen Konditionen in Rechnung stellen.
3. Wenn der Vertragspartner nach Ablauf einer ihm gesetzten Nachfrist die Annahme der Liefergegenstände verweigert, oder erklärt die Ware nicht annehmen zu wollen, können wir die Erfüllung des Vertrages verweigern und

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Schadenersatz wegen Nichterfüllung verlangen. Der Lieferant ist berechtigt, nach Setzung und fruchtlosem Verlauf einer angemessenen Frist anderweitig über den Liefergegenstand zu verfügen.

4. Geleistete Anzahlungen bei Sonderleuchten oder Sonderentwicklungen sind bei Annahmeverweigerung von einer Rückzahlung ausgeschlossen. Sie können je nach Lieferant bei der Bemessung der Höhe der Schadenersatzforderung berücksichtigt werden.
5. Bei Bestellung auf Abruf muss der Abruf wie im Vertrag schriftlich festgelegt erfolgen. Erfolgt der Abruf nicht wie im Vertrag vereinbart, so sind wir ohne besondere Aufforderung zur Lieferung und Rechnungsstellung berechtigt.

VI Lieferung

1. Die Lieferung erfolgt an die im Vertrag genannte Lieferadresse des Vertragspartners. Der Gefahrenübergang erfolgt ab Warenausgang des Lieferanten, es sei denn der Vertragspartner wäre Verbraucher im Sinne von § 13 BGB, in diesem Fall gelten die gesetzlichen Vorschriften.
2. Für Sonderleuchten und Sonderentwicklungen gelten die Gewährleistungsfristen unseres Lieferanten. Sie können gelten ab dem Warenausgang, Anlieferung am Montageort. Die Gewährleistungsfristen laufen ab erfolgter Montage bzw. Inbetriebnahme mit Übergabe.

VII Gewährleistung und Haftung

1. Unsere Gewährleistung erfolgt nach der Gewährleistung unseren jeweiligen Lieferanten.
2. Werden Betriebs- oder Wartungsanweisungen nicht befolgt, Änderungen an Produkten vorgenommen, Teile ausgetauscht, oder Verbrauchsmaterialien verwendet, die nicht den Originalspezifikationen entsprechen, so entfällt jede Gewährleistung, soweit der Mangel hierauf zurückzuführen ist. Dies gilt auch, soweit der Mangel auf unsachgemäße Benutzung, Lagerung und Handhabung der Produkte oder Fremdeingriff zurückzuführen ist. Dies gilt auch, soweit der Mangel auf unsachgemäße Benutzung, Lagerung und Handhabung der Produkte oder Fremdeingriff zurückzuführen ist. Unwesentliche Abweichungen von Farbe, Abmessungen und/oder anderen Qualitäts- und Leistungsmerkmalen der Ware lösen keine Gewährleistungsrechte aus.
3. Der Käufer hat uns Mängel unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb einer Woche nach Eingang des Produktes schriftlich mitzuteilen. Mängel, die auch bei sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können, sind uns unverzüglich nach Entdeckung schriftlich mitzuteilen. Tritt dieser Fall ein, so wird das schadhafte Produkt mit einer genauen Fehlerbeschreibung, der Angabe zu Modell- und Seriennummer und einer Kopie des der Auslieferung beigelegten Lieferscheines zu dem Lieferanten zurückgesendet. Bei berechtigten Gewährleistungsansprüchen wird vorgenannte Lieferung ersetzt oder instand gesetzt und die ersetzten oder instand gesetzten Waren werden frei an den Auftraggeber versendet. Durch den Austausch von Teilen, Baugruppen oder ganzen Produkten treten keine neuen Gewährleistungsfristen in Kraft. Die Gewährleistung beschränkt sich ausschließlich auf die Reparatur oder den Austausch der beschädigten Lieferungsgegenstände, sowie deren Versendung. Bei ortsgebundenen, von unserem Lieferanten montierten Produkten muss der Vertragspartner das schadhafte Produkt zugänglich halten, und es wird vom jeweiligen Lieferanten ein Mitarbeiter zum Vertragspartner geschickt, oder zur Montageadresse um die Reparatur vorzunehmen. Falls ein Vertragspartner verlangt das Gewährleistungsarbeiten an einem von ihm bestimmten Ort vorgenommen werden, die nicht dem Vertrag entsprechen, wobei die unter die Gewährleistung fallenden Teile nicht berechnet werden.

werden, Arbeitszeit und Reiskosten jedoch von uns oder dem Lieferanten in Rechnung gestellt werden, es sei denn es wird zwischen den Vertragspartnern eine differente Vorgehensweise schriftlich fixiert. Schlägt die Nachbesserung nach angemessener Frist fehl, kann der Vertragspartner Minderung oder Rückgängigmachung des Vertrages (Wandlung) verlangen. Anstatt der Nachbesserung sind wir auch berechtigt, Ersatzlieferungen vorzunehmen.

4. Zeigt der Vertragspartner einen Mangel an einem von unserem Lieferanten oder Hersteller gelieferten Produkt an, und stellt sich bei dessen Überprüfung durch uns bzw. unser Lieferanten oder Hersteller heraus das dieses frei von der Gewährleistung unterliegenden Mängel ist, hat der Vertragspartner die durch die unbegründete Fehlanzeige entstandenen Prüf- bzw. Testkosten einschließlich evtl. entstandener Frachtkosten und ggf. Reiskosten zu erstatten.
5. Unser Lieferant oder Hersteller ist nur dann zur Nachbesserung bzw. Ersatzlieferung verpflichtet, wenn der Vertragspartner seinerseits seine Vertragsverpflichtungen erfüllt hat.
6. Eine Haftung für normale Abnutzung ist ausgeschlossen, Gewährleistungsansprüche bestehen ferner nicht für Verschleißteile. Hierzu zählen z.B. neben Leuchtmitteln auch Vorschaltgeräte und Starter, Betriebsgeräte aller Art.
7. Gewährleistungsansprüche gegenüber uns, unseren Lieferanten oder Hersteller stehen nur dem Vertragspartner zu und sind nicht abtretbar.

VIII Eigentumsvorbehalt

1. Wir behalten uns das Eigentum an den gelieferten Waren bis zur vollständigen Bezahlung aller uns zustehenden und noch entstehenden Forderungen gleich aus welchem Rechtgrund vor.
2. Die Ware bleibt unser Eigentum (Vorbehaltsware). Bei Verarbeitung oder bei Verbindung der Vorbehaltsware mit anderen Waren entsteht für uns grundsätzlich ein Miteigentumsanteil an der neuen Sache und zwar bei Verarbeitung im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zum Wert der anderen Waren. Würde der Vertragspartner Alleineigentümer werden, räumt er uns bereits jetzt das Miteigentum im Verhältnis der genannten Werte ein und verwahrt die Sache unentgeltlich für uns. Werden die durch Verarbeitung oder Verbindung entstandenen Waren weiter veräußert, so gilt die nachfolgend vereinbarte Vorausabtretung nur in Höhe des Wertes der Verbrauchsware.

3. Der Vertragspartner ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu verarbeiten oder zu veräußern, solange er nicht im Verzug ist. Verpflichtung oder Sicherheitsübereignung sind nicht zulässig. Die aus dem Weiterverkauf oder sonstigen Rechtgründen (Versicherung, unerlaubte Handlung) bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Forderungen (einschließlich sämtlicher Saldoforderung aus Kontokorrent) tritt der Vertragspartner bereits jetzt sicherheitshalber in vollem Umfang an uns ab. Wir ermächtigen den Käufer in stets widerruflicher Weise die an uns abgetretene Forderung für seine Rechnungen im eigenen Namen einzuziehen. Auf unsere Forderung hin wird der Vertragspartner die Abtretung offen legen und uns die erforderlichen Auskünfte und Unterlagen geben.

der Vertragspartner ist zur Herausgabe verpflichtet) oder gegebenenfalls Abtretung des Herausgabeanspruchs des Vertragspartners gegen Dritte zu verlangen. In der Zurücknahme sowie der Pfändung der Vorbehaltsware durch uns liegt kein Rücktritt vom Vertrag vor.

IX Schadenersatz

Bei teilweise oder völliger Stornierung des Auftrags durch den Vertragspartner sind wir berechtigt, 20% des Nettowarenwertes pauschal als Schaden zu berechnen. Die Geltendmachung höherer Schäden bleibt uns vorbehalten, wie es dem Kunden vorbehalten bleibt, den Nachweis eines niedrigeren Schadens zu führen.

☒ **Entsorgungsvereinbarung**

1. Der Vertragspartner übernimmt die Pflicht, die gelieferte Ware und deren Verpackung nach Nutzungsbeendigung auf eigene Kosten nach den gesetzlichen Vorschriften ordnungsgemäß zu entsorgen.
2. Der Vertragspartner stellt den Lieferanten oder Hersteller von den Verpflichtungen nach § 10 Abs. 2 ElektroG (Rücknahmepflicht der Hersteller) und damit in Zusammenhang stehenden Ansprüchen Dritter frei.
3. Der Vertragspartner hat gewerbliche Dritte, an die er die Vertragssache weiter gibt, vertraglich dazu zu verpflichten, diese nach Nutzungsbeendigung auf deren Kosten nach den gesetzlichen Vorschriften ordnungsgemäß zu entsorgen und für den Fall der erneuten Weitergabe eine entsprechende Weiterverpflichtung aufzuerlegen.
4. Unterlässt es der Vertragspartner, Dritte, an die der Vertragssache weiter gibt, vertraglich zur Übernahme der Entsorgungspflicht und zur Weiterverpflichtung zu verpflichten, so ist der Vertragspartner verpflichtet, die gelieferte Ware nach Nutzungsbeendigung auf seine Kosten zurückzunehmen und nach den gesetzlichen Vorschriften ordnungsgemäß zu entsorgen.
5. Der Anspruch des der Lieferant oder Hersteller auf Übernahme/Freistellung durch den Vertragspartner verjährt nach Ablauf von zwei Jahren nach der endgültigen Beendigung der Nutzung des Gerätes. Die Verjährungsfrist beginnt frühestens mit Zugang einer schriftlichen Mitteilung des Vertragspartners an den Lieferanten oder Hersteller über die Nutzungsbeendigung.

XI Zahlung

1. Unsere Rechnungen über die Warenlieferung und Dienstleistungen sind unverzüglich nach Zugang zu zahlen. Auf die gesetzliche Regelung, wonach bei Rechnungen innerhalb von 30 Kalendertagen nach deren Zugang ohne weitere Mahnung Verzug eintritt, wird verwiesen.
2. Für projektbezogene Sonderleuchten und Sonderentwicklungen sind die im Vertrag vereinbarten Zahlungsmodalitäten maßgeblich.
3. Zahlungen gelten nur dann als fristgerecht erfolgt, wenn sie auf unserer Bankverbindung gutgeschrieben wurden. Schecks werden nur erfüllungshalber angenommen und gelten erst nach deren Einlösung und Gutschrift auf unserem Konto als fristgerechte Zahlung.
4. Wir sind berechtigt, trotz anders lautender Bestimmungen des Vertragspartners, Zahlungen zunächst auf dessen ältere Schuld anzurechnen. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, so sind wir berechtigt, die Zahlungen zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptforderung anzurechnen
5. Im Falle des Zahlungsverzuges werden die gesetzlichen Zinsen berechnet, es sei denn, dass wir einen höheren Zinssatz oder Verzugsschaden nachweisen können.
6. Kommt der Vertragspartner seinen Zahlungsverpflichtungen trotz Fristsetzung nicht vertragsgemäß nach oder wird von ihm oder einem anderen Dritten das Insolvenz-

Allgemeine Geschäftsbedingungen

verfahren oder ein vergleichbares gesetzliches Verfahren beantragt, ein solches eröffnet oder ein solches Verfahren mangels Masse abgelehnt, so sind wir berechtigt, den Vertrag zu kündigen.

7. Für den Fall der Ziffer 5 steht uns auch das Recht zu, vor weiteren Lieferungen Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen zu verlangen.

8. Der Vertragspartner ist zur Aufrechnung, Zurückhaltung oder Minderung auch wenn Mängelrügen oder Gegenansprüche geltend gemacht werden, nur dann berechtigt, wenn die Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt oder unstreitig sind.

X II Erfüllungsort

1. Der Erfüllungsort ist ausschließlich Freiburg/Breisgau (Baden-Württemberg).

2. Gerichtsstand ist ausschließlich Freiburg/Breisgau (Baden-Württemberg).

3. Die Firma Sauerland Lichttechnik ist jedoch berechtigt, den Vertragspartner auch an seinen Wohnsitz zu verklagen.

4. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Anwendung des UN-Kaufrechtes wird ausdrücklich ausgeschlossen.

XIII Salvatorische Klausel , Sonstiges

1. Sollten einzelne Bestimmungen nichtig, unwirksam oder anfechtbar sein oder werden, bleiben die übrigen Bestimmungen unberührt und sind dann so auszulegen bzw. zu ergänzen, dass der beabsichtigte wirtschaftliche Zweck in rechtlicher zulässiger Weise möglichst genau eingehalten wird. Dies gilt auch für alle eventuell notwendigen Ergänzungen der abgeschlossenen Verträge welche über diese AGB hinaus abgeschlossen werden. An diese Stelle der unwirksamen Bestimmungen treten die gesetzlichen Bestimmungen. Das gleiche gilt, soweit die allgemeinen

Geschäftsbedingungen eine nicht vorhergesehene Lücke aufweisen.

2. Speicherung von Daten: Ihre Daten werden in dem Umfang, der zur Erfüllung Ihres Auftrages erforderlich ist, unter Beachtung der Bestimmungen des Bundesdatenschutzgesetzes in unserer EDV gespeichert und zum Zwecke der Vertragserfüllung an den jeweiligen mit dem Auftrag befassten Erfüllungsgehilfen übermittelt. Nach Erfüllung Ihres Auftrages bleiben Ihre Daten in dem gesetzlich erforderlichen Umfang gespeichert. Eine Weitergabe dieser Daten an Dritte wird ausgeschlossen.

XIV Änderungen

1. Die Firma Sauerland Lichttechnik ist jederzeit berechtigt seine AGB anzupassen.

Freiburg, den 01.01.2026

Impressum

Sauerland Lichttechnik GmbH

Burkheimer Straße 13
79111 Freiburg

Büro Brilon
Gallbergweg 56
59929 Brilon

T. +49 (0) 761 888 61 – 40
F. +49 (0) 761 888 61 – 41

Email: info@sauerland-lichttechnik.de
Web: www.sauerland-lichttechnik.de

Geschäftsführer: Björn Bärthel

UST ID: DE813249641

