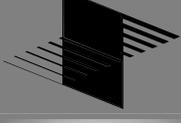


Einzelleuchten

Basi		 4	Burbu		 7
Drob		 11	Fini		 15
Gatu		 21	Huge		 28
Ilbi		 34	Ilbi+		 37
Indi		 40	Ineli		 43
Kvado		 47	Legio		 51
Leira		 55	Lina45		 65
Lina80		 71	Lipo35		 87
Lipo45		 109	Lipo45-S		 112
Lipo60		 115	Lipo80		 136
Puri		 168	Ravo		 173
Rotao100		 179	Rotao60		 184
Rundo		 189	Sant		 198
Sant-T		 208	Shift		 212

Sineli		 218	Stan		 221
Tres		 228	Ture		 231
Vali		 239	Vali55		 243
Vali55-T		 245	Vali80		 247
Vali80-T		 249	Zuli		 251

Beleuchtungssystem

Flumo100-S		18	Lina45-S		68
Lina80-S		80	Lipo35-S		103
Lipo60-S		125	Lipo80-S		153
Mila-S		165	Sant-S		201
Unda-S		235			

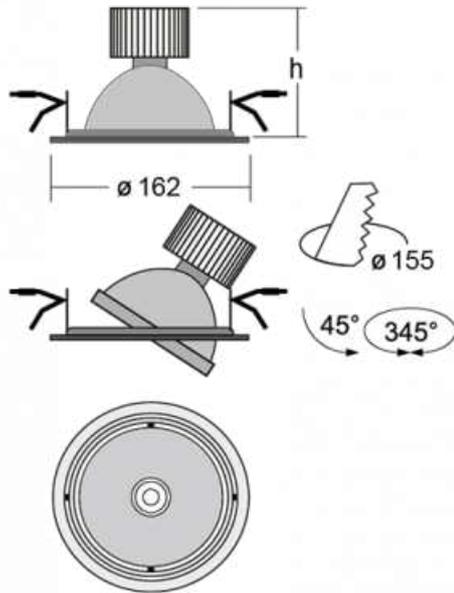

Familie

Basi

Die Leuchten Basi sind einfach zu charakterisieren – sie haben perfekte Lichtparameter und enthalten spezielle Quellen. Die intensiv leuchtenden LED mit einer Farbwiedergabe $Ra > 80$ oder $Ra > 90$ beleuchten perfekt den gewünschten Gegenstand. Daher kann die Leuchte Basi vor allem in Geschäftszentren, Schaufenstern, kulturellen Räumlichkeiten oder Autohäusern verwendet werden. Die Technologie RealColour mit der Farbwiedergabe $Ra > 97$ zeigt die Farben so natürlich wie das Tageslicht. StrongColour hebt die gewünschte weiße Farbe hervor und RealWhite beleuchtet noch besser weiße Gegenstände. Die Leuchte ist kippbar; wenn Sie bewegliche Objekte beleuchten möchten, richten Sie einfach den Lichtfluss auf den Gegenstand.

Typ der Montage	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte, Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
Typ LED	Tunable White
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Varianten der Leuchten der Familie Basi


Basi

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

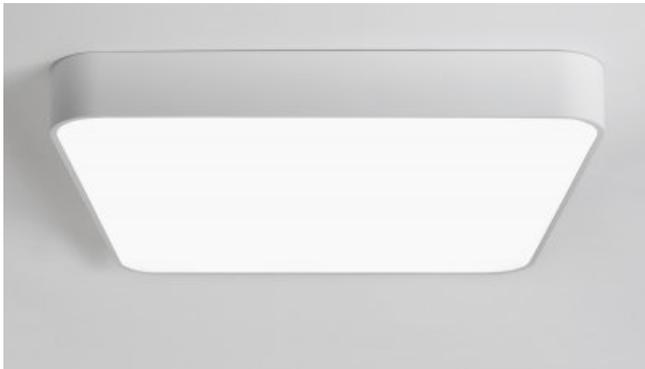
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
70-003F-10GDE/840, W	∅ 162 × 95	9.7	1280	4000	< 13.6
70-003F-10GGE/840, W	∅ 162 × 95	15.2	1990	4000	< 15.1
70-003F-10GHE/840, W	∅ 162 × 95	23.6	2870	4000	< 16.4
70-003F-10GHE/830, W	∅ 162 × 95	23.6	2800	3000	-
70-003F-10GIE/840, W	∅ 162 × 115	37.2	4090	4000	< 17.6
70-003F-10GJE/840, W	∅ 162 × 115	41.7	4750	4000	< 18.1

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mittelbreitem Abstrahlwinkel.

Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	24, 24-62, 41, 62
	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss 2700 K - 6500 K Tunable White 3500 K Neutral weiss Fleisch Backwaren Obst Silber
	Optisches System	Reflektor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde DALI DT8
	Ra	65 80 90 95 97

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

Burbu

In der Familie Burbu haben Quadrate gerundete Ecken und Rechtecke werden zum Oval. Diese Leuchten mit 70mm-Profilhöhe wirken im Raum positiv und angenehm. Kombinieren Sie untereinander Leuchten vielfältiger Durchmesser und verschiedener Aufhängungen. Die Leuchten der Produktfamilie Burbu in verschiedenen Farben und Leistungsversionen ergänzen als Ansetz-, Wand- sowie Pendelleuchten die Hotelloobby, leuchten einen Produkte im Showroom aus, beleuchten Foyers, jedoch auch Büros, Geschäfte und Wohnräume.

Typ der Montage	Einbauleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss, 2700 K - 6500 K Tunable White, 3500 K Neutral weiss, Fleisch, Backwaren, Obst, Silber
Material	Stahlblech
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde DALI DT8
Lebensdauer	L80/B20, L80/B10 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Varianten der Leuchten der Familie Burbu

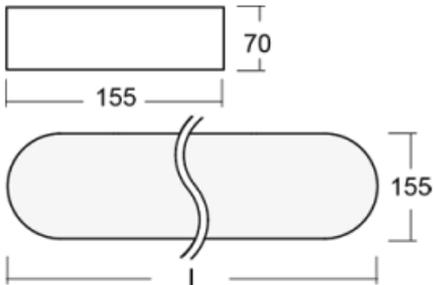


Burbu
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole


Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
19-205K-30GEE/840, W	922 × 155 × 70	28.2	3220	4000	-
19-205K-40GEE/840, W	1222 × 155 × 70	37.6	4290	4000	-
19-205K-50GEE/840, W	1522 × 155 × 70	47	5360	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80

Für die Montage der Aufhängung ist zusätzlich das Aufhängungs-Set zu bestellen, welches auch das Kabel und den Deckentopf (Baldachin) umfasst.

Burbu
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
19-214K-10GEE/840, W	350 × 350 × 70	12.4	1440	4000	-
19-214K-40GEE/840, W	600 × 600 × 70	34.1	4680	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde DALI + bluetooth
	Ra	80

Für die Montage der Aufhängung ist zusätzlich das Aufhängungs-Set zu bestellen, welches auch das Kabel und den Deckentopf (Baldachin) umfasst.

Burbu
Montage
Typ der Ausstrahlung
Energieklasse
Symbole

Bemerkungen Für die Montage der Aufhängung ist zusätzlich das Aufhängungs-Set zu bestellen, welches auch das Kabel und den Deckentopf (Baldachin) umfasst.

Zubehör



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00331, W	Seilaufhängungsset- 4 Seile 2000mm, Kabel 4x0,75mm, Baldachin
00-00333, W	Seilaufhängungsset- 4 Seile 2000mm, Kabel 5x0,75mm, Baldachin
00-00338, W	Seilaufhängungsset- 4 Seile 4000mm, Kabel 4x0,75mm, Baldachin
00-00340, W	Seilaufhängungsset- 4 Seile 4000mm, Kabel 5x0,75mm, Baldachin
00-00342, W	Seilaufhängungsset- 4 Seile 6000mm, Kabel 4x0,75mm, Baldachin
00-00344, W	Seilaufhängungsset- 4 Seile 6000mm, Kabel 5x0,75mm, Baldachin

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Familie

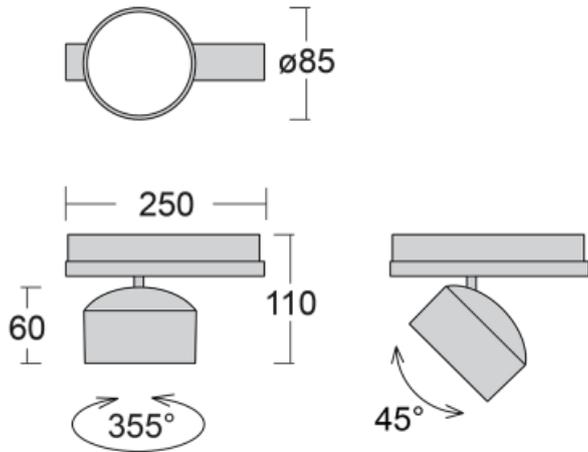
Drob

Die dimmbare, schwenkbare Leistenleuchte erinnert in ihrer Form leicht an Oldtimerscheinwerfer. Sie enthält hoch leuchtende LED mit Farbwiedergabe Ra>80 oder Ra>90 und transparenten oder satinartigen Diffusor. Läden, Bars oder weniger formelle Rezeptionen beleuchten sie gut und geben angenehme Atmosphäre. Die Technologie RealColour mit der Farbwiedergabe Ra>97 zeigt die Farben so natürlich wie das Tageslicht. StrongColour hebt die gewünschte weiße Farbe hervor und RealWhite beleuchtet noch besser weiße Gegenstände. Die Leuchte ist kippbar; wenn Sie bewegliche Objekte beleuchten möchten, richten Sie einfach den Lichtfluss auf den Gegenstand.

Typ der Montage	Aufbauleuchten, Wandleuchten, Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde DALI + bluetooth
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Varianten der Leuchten der Familie Drob



Drob

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

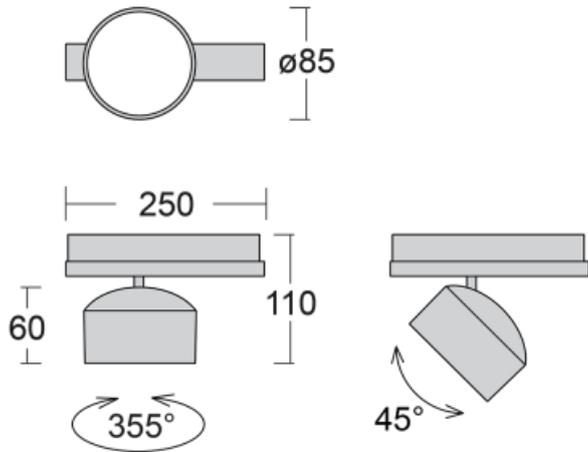
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
177-600F-10GGE/940, W	ø 85 × 110	16.7	2000	4000	-
177-600F-10GGE/840, W	ø 85 × 110	16.7	2300	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mittelbreitem Abstrahlwinkel.

Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	18, 25, 32, 52
	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Reflektor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80 90

Schieneleuchten werden komplett mit den Adaptern für Global Trac Schienen von Nordic Aluminium geliefert.

Drob



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
177-600X-10GXX/840, W	ø 0 x 0	16.7	2000	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mittelbreitem Abstrahlwinkel.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	<input type="radio"/>
	Farbtemperatur	4000 K Kalt weiss
	Ra	0

Schienenleuchten werden komplett mit den Adaptern für Global Trac Schienen von Nordic Aluminium geliefert.

Zubehör

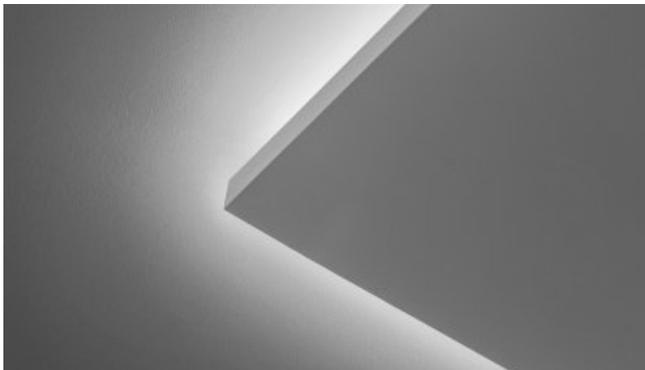

Artikel-Numer	Beschreibung
00-01000	Reflektor 18°
00-01001	Reflektor 25°
00-01002	Reflektor 32°
00-01003	Reflektor 52°



Artikel-Numer	Beschreibung
00-01100	Satinice diffuser



Artikel-Numer	Beschreibung
00-01101	Linear optic



Typ der Montage	Schienenleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Weiss
Farbtemperatur	4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam	3
Lichtquelle	
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

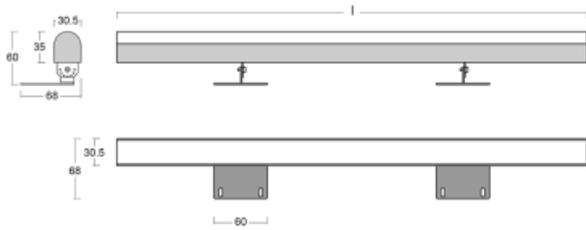
Familie

Fini

Bei der selbstständigen Fini-Leuchte handelt es sich um eine unsichtbare Leuchte, welche die Atmosphäre in jedem Innenbereich potenziert. Die Leuchten sind verstellbar, wodurch ein idealer Lichteffect ohne Schatten erreicht wird. Kombinieren Sie eine beliebige Anzahl selbstständiger Leuchten mit einer Länge von 850 mm, 1130 mm, 1410 mm oder 1690 mm. Unser Angebot umfasst drei Lichtstromstufen, die tunable white Version und den wichtigen IP-Schutz IP40 für Räume, wo sich Staub sammeln kann.

Varianten der Leuchten der Familie Fini



Fini

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
160-202K-15GEE/840, E	850 × 68 × 60	11.2	1450	4000	-
160-202K-15GGE/840, E	850 × 68 × 60	15.8	2000	4000	-
160-202K-15GHE/840, E	850 × 68 × 60	31.4	3650	4000	-
160-202K-20GEE/840, E	1130 × 68 × 60	14.8	1950	4000	-
160-202K-20GGE/840, E	1130 × 68 × 60	20.8	2650	4000	-
160-202K-20GHE/840, E	1130 × 68 × 60	41.8	4900	4000	-
160-202K-25GEE/840, E	1410 × 68 × 60	18.8	2500	4000	-
160-202K-25GGE/840, E	1410 × 68 × 60	27.7	3340	4000	-
160-202K-25GHE/840, E	1410 × 68 × 60	52.3	6100	4000	-
160-202K-30GEE/840, E	1690 × 68 × 60	22.4	2950	4000	-
160-202K-30GGE/840, E	1690 × 68 × 60	31.3	4000	4000	-
160-202K-30GHE/840, E	1690 × 68 × 60	63.2	7300	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

Flumo100-S

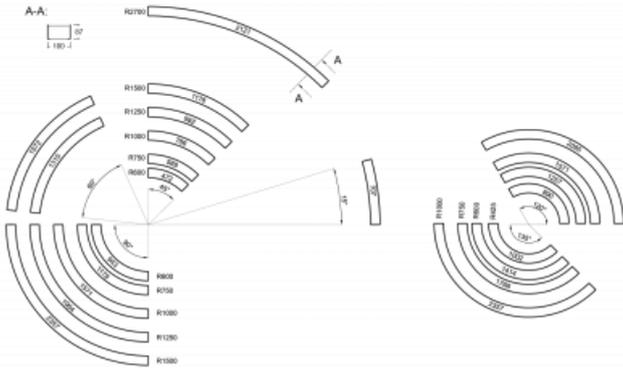
Weitläufige Räume, lange Gänge – solche Stellen erfordern etwas Spezielles. Ein lineares Aluminiumprofil, das sich nach Ihrem Wunsch windet und eine perfekte Navigationskurve in jedem Raum schafft. Die Systemleuchten aus der Familie Flumo-S passen sich komplett Ihren Möglichkeiten und Ihrer Phantasie an. Sie können direkt verlaufen oder wie der Fluss Ploučnice Mäander bilden. Den unterschiedlichsten Längen und Winkeln werden keine Grenzen gesetzt. Bei der Zusammenstellung Ihres Beleuchtungssystems hilft Ihnen unsere technische Unterstützung, inkl. Vorlage der erforderlichen Lichtberechnungen.

Typ der Montage	Aufbauleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Silber
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Varianten der Leuchten der Familie Flumo100-S



Flumo-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

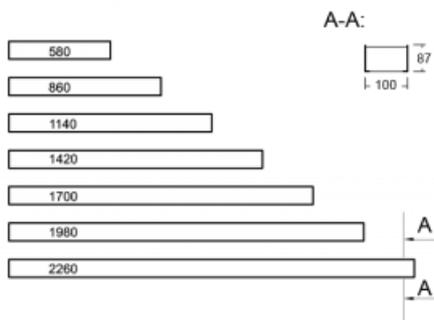
A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
128S-XXXK-XXGXE/840, W	0 x 100 x 87	8.3	830	4000	-

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF
	Ra	80

Flumo-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
128S-X0XK-XXGXE/840, W	0 × 100 × 87	5.8	580	4000	-

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF
	Ra	80

Zubehör



Typ der Montage	Aufbauleuchten, Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
Typ LED	Strong Colour, Real Colour, Real White, Tunable White
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

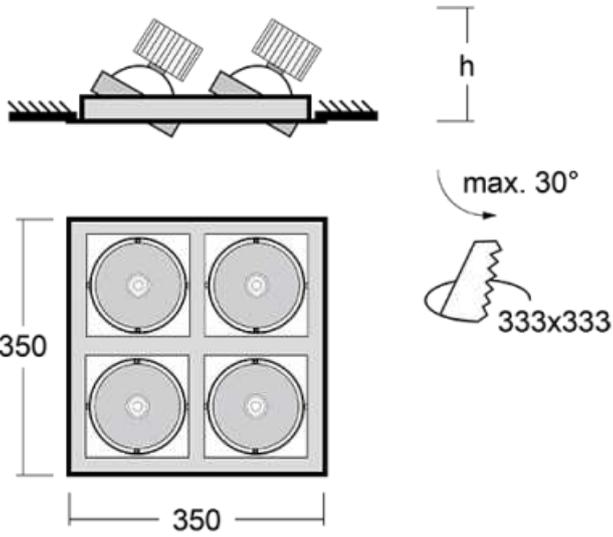
Familie

Gatu

Wenn wir ein einfaches Design nehmen und die Funktionalität hinzufügen, erhalten wir das Beleuchtungssystem der Produktfamilie Gatu. Die Einbauleuchte mit einer Lichtquelle und kippbarem Reflektor können Sie je nach Bedarf auf den gewählten Gegenstand richten. Die Beleuchtung umfasst neben den intensiv leuchtenden LED mit einer Farbwiedergabe $R_a > 80$ oder $R_a > 90$ auch ein breites Spektrum der Lichtquellen. Die Technologie RealWhite hebt die weiße Farbe hervor, StrongColour akzentuiert die ausgewählte Farbe und Realcolour mit einer extrem hohen Farbwiedergabe $R_a > 97$ unterstreicht die eigene Farbe. Der beleuchtete Gegenstand sieht somit noch attraktiver aus, sodass die Beleuchtung für Geschäfts- und kulturelle Räumlichkeiten, Autohäuser und Schaufenster zu empfehlen ist.

Varianten der Leuchten der Familie Gatu



Gatu

Montage

Energieklasse

A++, A+, A

Typ der Ausstrahlung

Symbole

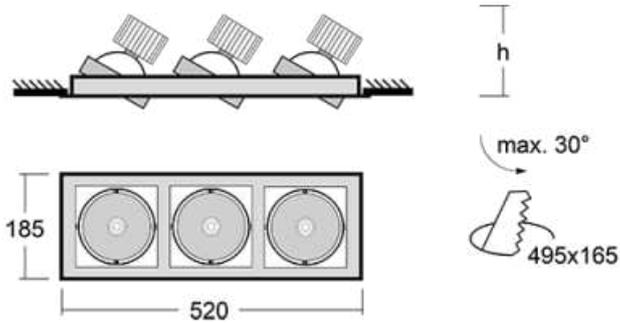
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
21-001F-40GDE/840, W	350 × 350 × 100	38.8	1280	4000	< 15.3
21-001F-40GGE/840, W	350 × 350 × 100	60.8	1990	4000	< 17
21-001F-40GHE/840, W	350 × 350 × 100	94.4	2870	4000	< 18.5

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mittelbreitem Abstrahlwinkel.

Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	24-62, 24, 41, 62
	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss 3500 K Neutral weiss Fleisch Backwaren Obst Silber
	Optisches System	Reflektor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	65 80 90 95 97

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Gatu



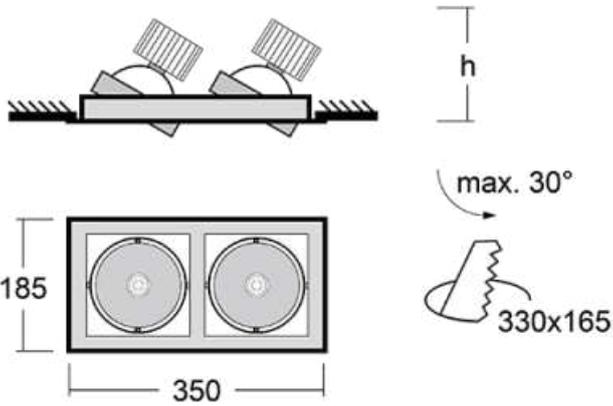
Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
A++, A+, A	

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
21-001F-30GDE/840, W	520 × 185 × 100	29.1	1280	4000	< 15.3
21-001F-30GGE/840, W	520 × 185 × 100	45.6	1990	4000	< 17
21-001F-30GHE/840, W	520 × 185 × 100	70.8	2870	4000	< 18.5

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mittelbreitem Abstrahlwinkel.

Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	24-62, 24, 41, 62
	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss 3500 K Neutral weiss Fleisch Backwaren Obst Silber
	Optisches System	Reflektor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	65 80 90 95 97

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Gatu

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

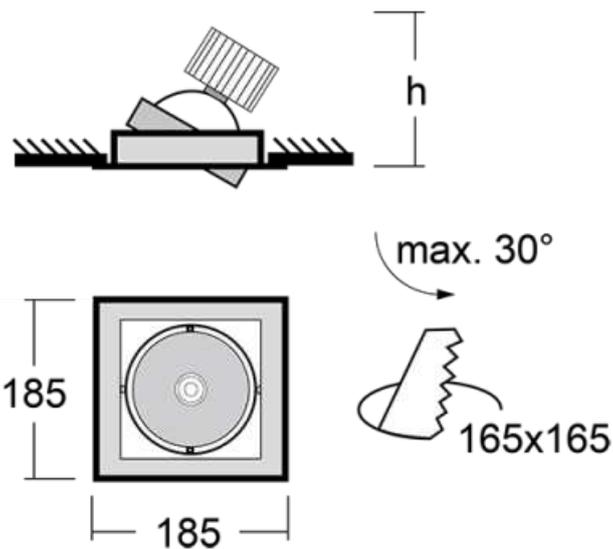
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
21-001F-20GDE/840, W	350 × 185 × 100	19.4	1280	4000	< 15.3
21-001F-20GGE/840, W	350 × 185 × 100	30.4	1990	4000	< 17
21-001F-20GHE/840, W	350 × 185 × 100	47.2	2870	4000	< 18.5
21-001F-20GIE/840, W	350 × 185 × 120	74.4	4090	4000	< 19.4
21-001F-20GJE/840, W	350 × 185 × 120	83.4	4750	4000	< 19.9

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mittelbreitem Abstrahlwinkel.

Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	24-62, 24, 41, 62
	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss 2700 K - 6500 K Tunable White 3500 K Neutral weiss Fleisch Backwaren Obst Silber
	Optisches System	Reflektor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen DALI DT8
	Ra	65 80 90 95 97

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Gatu



Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
A++, A+, A	

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
21-001F-10GDE/840, W	185 × 185 × 100	9.7	1280	4000	< 15.3
21-001F-10GGE/840, W	185 × 185 × 100	15.2	1990	4000	< 17
21-001F-10GHE/840, W	185 × 185 × 100	23.6	2870	4000	< 18.5
21-001F-10GIE/840, W	185 × 185 × 120	37.2	4090	4000	< 19.4
21-001F-10GJE/840, W	185 × 185 × 120	41.7	4750	4000	< 19.9

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mittelbreitem Abstrahlwinkel.

Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	24-62, 24, 41, 62
	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss 2700 K - 6500 K Tunable White 3500 K Neutral weiss Fleisch Backwaren Obst Silber
	Optisches System	Reflektor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen DALI DT8
	Ra	65 80 90 95 97

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

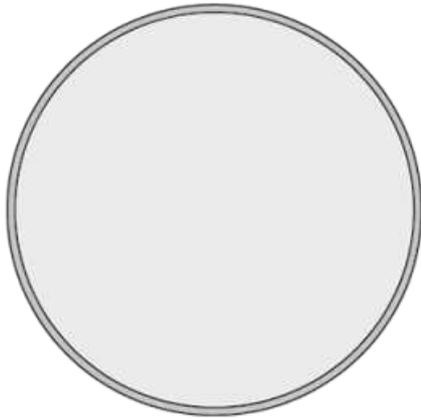
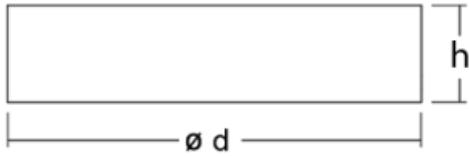
Huge

Runde Leuchten mit einem Aluminiumprofil einer Höhe von 87 mm und einer ausgezeichneten Leuchtwirkungsgrad von bis zu 145 lm/W. Eine riesige Familie nicht nur durch ihre Bezeichnung, sondern aus in Gestalt ihrer Funktionen und Abmessungen eines Durchmessers von bis zu 1150 mm, Ansetz- oder Pen-delleuchten als grundlegende Lichtausstattung für Geschäfts- und Wohnräume zum günstigen Preis. Dank der durchdachten Technologie blenden die Leuchten nicht, sondern die Beleuchtung passt sich kleineren und auch großen Geschäftsräumen an. Sieben verschiedene Abmessungen können Sie unter-einander oder mit Leuchten aus der Familie Puri oder Rundo kombinieren. In den Leuchten Huge können Sie zwischen der Variante mit einem Opaldiffusor aus PMMA oder einer optischen Mikroprisma-Struktur wählen.

Typ der Montage	Einbauleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss, 2700 K - 6500 K Tunable White, 3500 K Neutral weiss, Fleisch, Backwaren, Obst, Silber
Material	Stahlblech
Lichtquelle	LED MODUL
Typ LED	Strong Colour, Real Colour, Real White, Tunable White
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen DALI DT8
Lebensdauer	L80/B20, L80/B10 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Varianten der Leuchten der Familie Huge



Huge

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

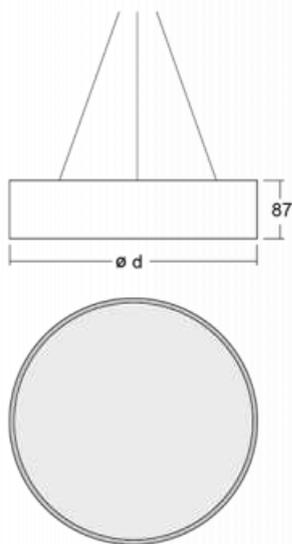
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
191-230K-10GEEI/840, W	ø 300 × 87	22.4	2500	4000	-
191-240K-10GGEI/840, W	ø 400 × 87	29.1	3500	4000	-
191-250K-10GGEI/840, W	ø 500 × 87	36.4	4500	4000	-
191-260K-10GGEI/840, W	ø 600 × 87	40.4	5500	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80

Für die Montage der Aufhängung ist zusätzlich das Aufhängungs-Set zu bestellen, welches auch das Kabel und den Deckentopf (Baldachin) umfasst.

Huge



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

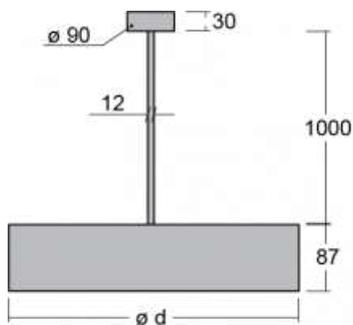
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
191-230K-10GEEI/840, W + 00-00332, W	ø 300 × 87	22.4	2500	4000	-
191-240K-10GGEI/840, W + 00-00332, W	ø 400 × 87	29.1	3500	4000	-
191-260K-10GGEI/840, W + 00-00332, W	ø 600 × 87	40.4	5500	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Huge



Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
A++, A+, A	

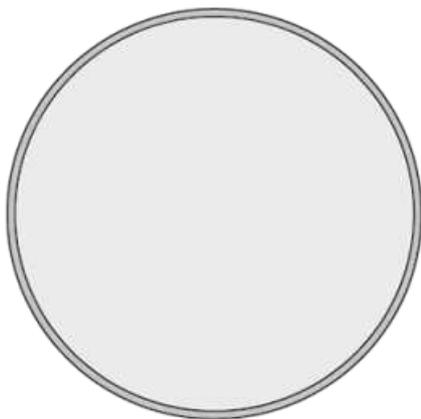
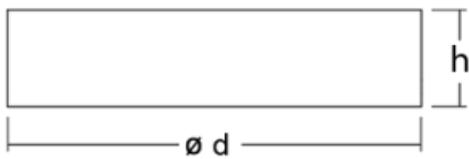
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
191-230K-10GEEI/840, W + 00-00384-1000/HU3, W	$\varnothing 300 \times 87$	22.4	2500	4000	-
191-240K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/HU4, W	$\varnothing 400 \times 87$	29.1	3500	4000	-
191-260K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/HU6, W	$\varnothing 600 \times 87$	40.4	5500	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Huge



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
191-260K-10GHE/840, W	∅ 600 × 87	53.5	7130	4000	< 23.6
191-280K-10GEE/840, W	∅ 850 × 87	57.2	7750	4000	< 20.7
191-280K-10GGE/840, W	∅ 850 × 87	78.3	10420	4000	< 20.7
191-280K-10GHE/840, W	∅ 850 × 87	97.2	12680	4000	< 22.9
191-2A0K-10GEE/840, W	∅ 1150 × 87	91.3	11730	4000	< 20.8
191-2A0K-10GGE/840, W	∅ 1150 × 87	121.7	15790	4000	< 21.8
191-2A0K-10GHE/840, W	∅ 1150 × 87	150.5	19470	4000	< 22.5

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss 2700 K - 6500 K Tunable White
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI DALI + Sensor DALI DT8 DALI + bluetooth
	Ra	80 90

Für die Montage der Aufhängung ist zusätzlich das Aufhängungs-Set zu bestellen, welches auch das Kabel und den Deckentopf (Baldachin) umfasst.

Zubehör



Familie

Ilbi

Als sich Matúš Opálka für einen Monat in seinem Studio einschloss, warteten wir gespannt auf seine Ideen. Er kam mit einer Beleuchtung, die im Raum sehr leicht und zugleich luxuriös wirkt. Dank der indirekten Strahlung auf beide Seiten entsteht ein angenehmes weiches Licht mit einstellbarer Intensität. Das ALU-Profil bestückten wir mit LED-Boards einer hohen Leistung. Die Wandleuchte bieten wir in schwarz, silbern und weiß an. Die Leuchte ist das Richtige, wenn Sie eine Beleuchtung für Besprechungsräume, Gänge, Hallen, für Konferenz- und Gesellschaftssäle suchen.

Typ der Montage	Aufbauleuchten, Wandleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss, 2700 K - 6500 K Tunable White
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI DALI + Sensor DALI DT8 DALI + bluetooth
Lebensdauer	L80/B20, L80/B10, L90/B50 0 Stunden

Varianten der Leuchten der Familie Ilbi



Ilbi

Montage



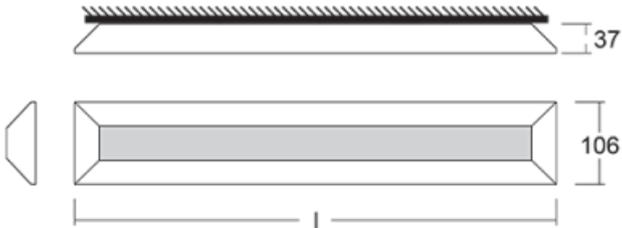
Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole



Bemerkungen

Farbe der Leuchte



Farbtemperatur

3000 K Warm weiss
4000 K Kalt weiss

Optisches System

Opaler Diffusor

Anschluss der
Leuchte

ON/OFF
DALI
Weitere Möglichkeiten vom Dimmen

Ra

80

Zubehör


Artikel-Numer	Beschreibung
00-00350, K	Kabel 3x0,75 1000mm
00-00351, K	Kabel 4x0,75 1000mm
00-00352, K	Kabel 3x0,75 2000mm
00-00353, K	Kabel 4x0,75 2000mm
00-00354, K	Kabel 5x0,75 1000mm
00-00355, K	Kabel 5x0,75 2000mm



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00370, W	Deckenkappe 80x80x32mm

Bemerkungen

Zubehör - Farbe





Familie

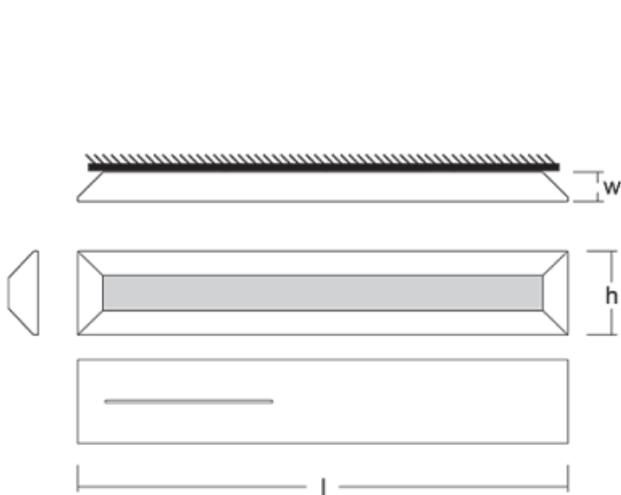
Ilbi+

Wenn sich maximaler Nutzen mit dem minimalistischen Design von Matúš Opálka vereint, entsteht die Beleuchtung Indi+. Dies ergänzen wir zusätzlich um eine Dualfunktion. So wird der Raum indirekt beleuchtet und Sie können in der Version mit integrierter USB-Aufladung elektronische Geräte anschließen und auch noch das Aufhängungssystem nutzen, indem Sie Haken, Griffe oder Regale einsetzen. An der Leuchte können Sie Kleidung aufhängen, ein Buch ablegen, Küchenutensilien aufhängen, ein Handtuch oder andere Dinge des täglichen Bedarfs ablegen. Die Leuchten Ilbi+ sind so für Hotels, Haushalte, Seniorenheime, Besprechungsräume und dank der Variante mit der Schutzart IP44 auch für Wellnesszentren, Bäder und Swimmingpool-Garderoben geeignet.

Typ der Montage	Aufbauleuchten, Wandleuchten, Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Varianten der Leuchten der Familie Ilbi+



Ilbi+

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
109-321K-20GEE/840, W	616 × 37 × 106	19.3	2370	4000	< 10
109-301K-30GEE/840, W	896 × 37 × 106	29	3560	4000	< 10
109-311K-30GEE/840, W	896 × 37 × 106	29	3560	4000	< 10
109-301K-40GEE/840, W	1176 × 37 × 106	38.6	4740	4000	< 10
109-311K-40GEE/840, W	1176 × 37 × 106	38.6	4740	4000	< 10

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss 3500 K Neutral weiss
	Optisches System	Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80

Für die Leuchten sind die Wandhalterungen zu bestellen. Möglichkeit der Bestellung der Bords, Deckentöpfe (Baldachine), Haken für die Aufhängung.

Ilbi+
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
109-331K-40GEE/840, W	1176 × 37 × 106	38.6	4740	4000	< 10
109-341K-40GEE/840, W	1176 × 37 × 106	38.6	4740	4000	< 10

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen Farbe der Leuchte 

Farbtemperatur 3000 K Warm weiss
4000 K Kalt weiss

Optisches System Opaler Diffusor

Anschluss der Leuchte ON/OFF

Ra 80

Für die Leuchten sind die Wandhalterungen zu bestellen. Möglichkeit der Bestellung der Bords, Deckentöpfe (Baldachine), Haken für die Aufhängung.

Zubehör



Typ der Montage	Wandleuchten
Typ der Ausstrahlung	Indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
Anschluss der Leuchte	ON/OFF
Lebensdauer	L80/B20 0 Stunden

Familie

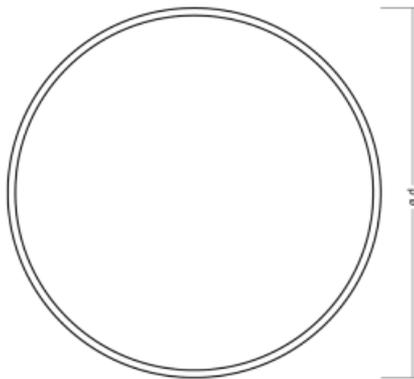
Indi



Als sich Matúš Opálka für einen Monat in seinem Studio einschloss, warteten wir gespannt auf seine Ideen. Er kam mit einer Beleuchtung, die im Raum sehr leicht und zugleich luxuriös wirkt. Die Leuchte Indi erlangte für ihre Gestaltung zahlreiche Würdigungen. Nennen wir die drei wichtigsten - Red Dot Award, iF Design Award und German Design Award. Die runde Leuchte mit direkt-indirekter Strahlung und Abmessungen von 1 bis 4 Metern können Sie verwenden, wenn Sie auf der Suche nach einer Beleuchtung für Besprechungsräume, alle Arten von Gängen, Hallen und für Konferenz- und Gesellschaftssäle sind. Das ALU-Profil bestückten wir mit LED-Boards einer hohen Leistung. Dank der indirekten Strahlung auf beide Seiten entsteht ein angenehmes weiches Licht mit einstellbarer Intensität. Unser Tipp: mehrere Rundleuchten Indi im Raum verteilt aufgehängt, verleihen dem Raum ein attraktives Aussehen.

Varianten der Leuchten der Familie Indi



Indi

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse
Symbole

A++, A+, A

Bemerkungen
Farbe der Leuchte

Farbtemperatur

 3000 K Warm weiss
 4000 K Kalt weiss

Optisches System

Opaler Diffusor

**Anschluss der
Leuchte**

 ON/OFF
 DALI
 Weitere Möglichkeiten vom Dimmen

Ra

80

Die Leuchten werden komplett geliefert. Für die Montage von Leuchten eines Durchmessers von 2000 mm ist ferner ein zusätzliches Bündelband für die Installation der Leuchte zu bestellen.

Zubehör



Familie

Ineli

Ineli ist eine Pendelleuchte mit zwei Lichtströmen mit einer Höhe von lediglich 27 mm, die am besten für Büros geeignet ist. Die Leuchte Ineli mit direkt-indirekter Beleuchtung überzeugt Sie durch ihr niedriges Aluminiumprofil, das den Rahmen der Leuchtfläche bildet. Dank ihren perfekten technischen Eigenschaften kann sie jeden Besprechungsraum, jedes unkonventionelles Café oder jeden Entspannungsbereich gemütlicher machen. Die Einspeisung über die vorhandene Seilaufhängung, ohne ein Einspeisungskabel, sorgt bei der Leuchte Ineli für ein reines und feines Detail, und dieses minimalistische Design eignet sich mit seiner Leichtigkeit für alle Arten von Innenräumen. Die Leuchte kann gerade oder in einem beliebigen Winkel aufgehängt werden, dies verleiht dem jeweiligen Raum einen Hauch von Einzigartigkeit und Luftigkeit. Außerdem kann sie mit der Stehversion, also der Sineli Leuchte, perfekt kombiniert werden.

Typ der Montage	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Varianten der Leuchten der Familie Ineli



Ineli

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

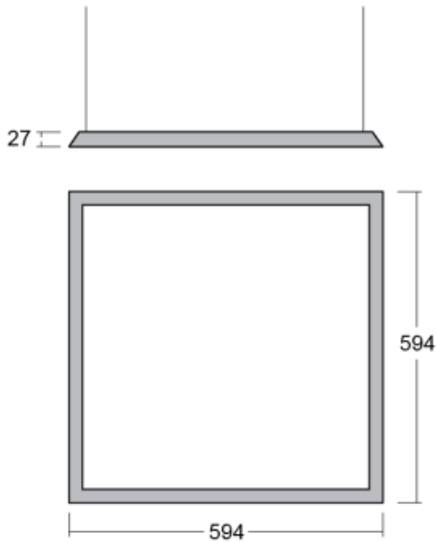
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
235-571I-20GGE/840, W	1194 × 294 × 27	47.2	7000	4000	-
235-571I-20GHE/840, W	1194 × 294 × 27	66.7	9500	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Ineli

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
235-501I-10GGE/840, W	594 × 594 × 27	47.2	7000	4000	-
235-501I-10GHE/840, W	594 × 594 × 27	66.7	9500	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



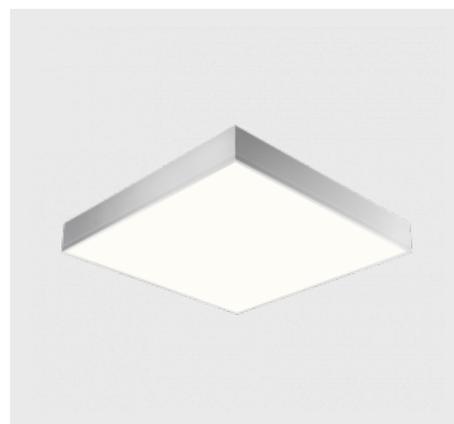
Familie

Kvado

Bei der Entwicklung der Leuchten Kvado dachten wir nur an Eins: in der Einfachheit liegt die Schönheit. So entstanden quadratische und rechteckige Leuchten zum Aufhängen oder Ansetzen mit direkter Strahlung. Ein Aluminiumprofil rahmt den Opaldiffusor oder die Mikroprismaabdeckung ein und gibt der Leuchte so Eleganz ohne Störung der Designreinheit. In der Familie Kvado finden Sie gewiss Ihre quadratische oder rechteckige Leuchte in den Profilhöhen 70 oder 129 mm. Die Leuchten der Produktfamilie Kvado in verschiedenen Farben und Leistungsversionen ergänzen als Ansetz-, Wand- sowie Pendelleuchten die Hotelloobby, beleuchten Foyers, aber auch Büros, Geschäfte und Wohnräume.

Typ der Montage	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Varianten der Leuchten der Familie Kvado



Kvado

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
119-224K-40GEE/840, W	1200 × 350 × 70	34.1	4490	4000	-
119-224K-50GEE/840, W	1500 × 350 × 70	42.6	5610	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen Farbe der Leuchte

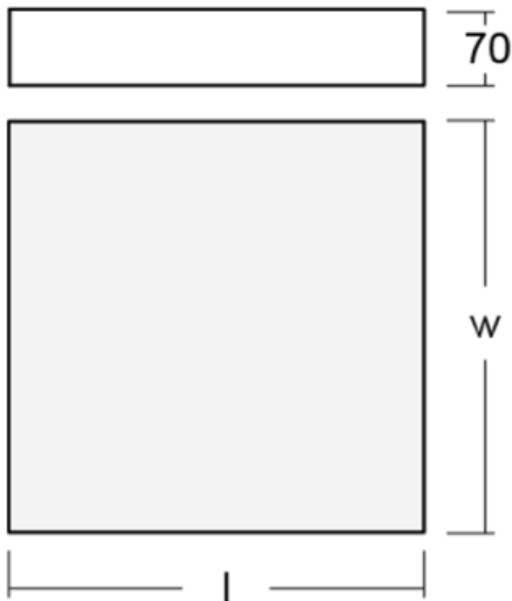
Farbtemperatur 3000 K Warm weiss
4000 K Kalt weiss

Optisches System Mikroprismatische Optik
Opaler Diffusor

Anschluss der Leuchte ON/OFF
DALI
ON/OFF 1 Stunde
ON/OFF 3 Stunde

Ra 80

Für die Montage der Aufhängung ist zusätzlich das Aufhängungs-Set zu bestellen, welches auch das Kabel und den Deckentopf (Baldachin) umfasst.

Kvado

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

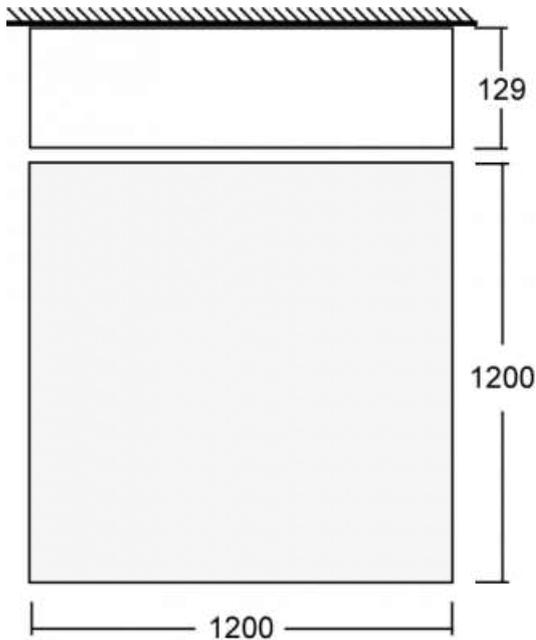
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
119-214K-10GEE/840, W	350 × 350 × 70	12.4	1440	4000	-
119-214K-40GEE/840, W	600 × 600 × 70	34.1	4680	4000	-
119-214K-90GEE/840, W	900 × 900 × 70	76.7	10530	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80

Für die Montage der Aufhängung ist zusätzlich das Aufhängungs-Set zu bestellen, welches auch das Kabel und den Deckentopf (Baldachin) umfasst.

Kvado

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
14-204K-40GEE/840, W	600 × 600 × 129	36.3	3460	4000	< 20.4
14-204K-90GEE/840, W	900 × 900 × 129	81.6	7790	4000	< 20.3
14-204K-16GEE/840, W	1200 × 1200 × 129	145.2	13840	4000	< 20.2
14-204K-25GEE/840, W	1500 × 1500 × 129	226.8	24460	4000	< 20.3

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen Farbe der Leuchte 

Farbtemperatur
3000 K Warm weiss
4000 K Kalt weiss

Optisches System
Mikroprismatische Optik
Opaler Diffusor

Anschluss der
Leuchte
ON/OFF
DALI
ON/OFF 1 Stunde

Ra 80

Für die Montage der Aufhängung ist zusätzlich das Aufhängungs-Set zu bestellen, welches auch das Kabel und den Deckentopf (Baldachin) umfasst.

Zubehör



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00331, W	Seilaufhängungsset- 4 Seile 2000mm, Kabel 4x0,75mm, Baldachin
00-00333, W	Seilaufhängungsset- 4 Seile 2000mm, Kabel 5x0,75mm, Baldachin
00-00338, W	Seilaufhängungsset- 4 Seile 4000mm, Kabel 4x0,75mm, Baldachin
00-00340, W	Seilaufhängungsset- 4 Seile 4000mm, Kabel 5x0,75mm, Baldachin
00-00342, W	Seilaufhängungsset- 4 Seile 6000mm, Kabel 4x0,75mm, Baldachin
00-00344, W	Seilaufhängungsset- 4 Seile 6000mm, Kabel 5x0,75mm, Baldachin

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Typ der Montage	Aufbauleuchten, Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Eloxiert, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	2
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

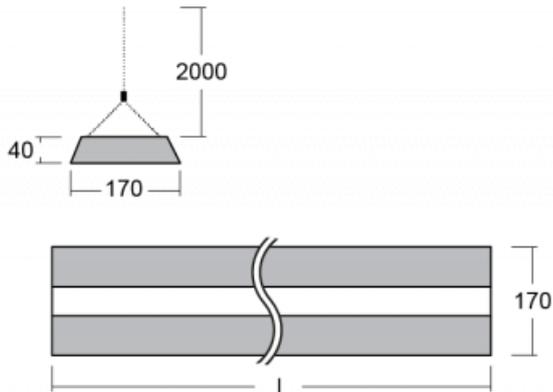
Familie

Legio

Legio wurde in Zusammenarbeit mit dem belgischen Designer Serge Cornelissen entworfen, der mit der interessanten Idee von zwei identischen Leuchten in zwei unterschiedlichen „Verkleidungen“ kam. Diese Leuchten bestehen aus Aluminiumprofil und weiß-, schwarz- oder silberlackierten Aluminiumussteilen. Die Formvariationen erinnern an die geometrischen Grundformen. Sie bringen uns damit in die Geometriestunden der dritten Grundschulklasse, wohin diese Leuchten auch direkt gehören, und werden auf zulässige Art und Weise als ein Spickzettel für die anwesenden in den Schulbänken leidenden Schüler dienen.

Varianten der Leuchten der Familie Legio



Legio

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

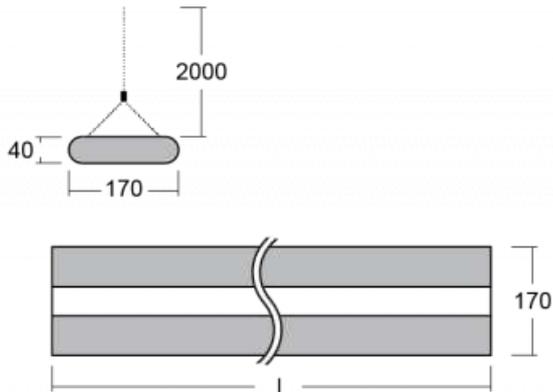
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
123-501K-20GEE/840, W	1122 × 0 × 0	23.3	2940	4000	< 22
123-501K-20GGE/840, W	1122 × 0 × 0	38.8	4530	4000	< 23.5
123-501K-25GEE/840, W	1403 × 0 × 0	31.1	3950	4000	< 21.6
123-501K-25GGE/840, W	1403 × 0 × 0	50.8	6080	4000	< 23.1
123-501K-30GEE/840, W	1683 × 0 × 0	38.8	4960	4000	< 21.4
123-501K-30GGE/840, W	1683 × 0 × 0	63.5	7630	4000	< 22.9
123-501K-40GEE/840, W	2244 × 0 × 0	54.4	6970	4000	< 21.1
123-501K-40GGE/840, W	2244 × 0 × 0	88.9	10730	4000	< 22.6

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Legio

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
123-551K-20GEE/840, W	1122 × 0 × 0	23.3	2940	4000	< 22
123-551K-20GGE/840, W	1122 × 0 × 0	38.8	4530	4000	< 23.5
123-551K-25GEE/840, W	1403 × 0 × 0	31.1	3950	4000	< 21.6
123-551K-25GGE/840, W	1403 × 0 × 0	50.8	6080	4000	< 23.1
123-551K-30GEE/840, W	1683 × 0 × 0	38.8	4960	4000	< 21.4
123-551K-30GGE/840, W	1683 × 0 × 0	63.5	7630	4000	< 22.9
123-551K-40GEE/840, W	2244 × 0 × 0	54.4	6970	4000	< 21.1
123-551K-40GGE/840, W	2244 × 0 × 0	88.9	10730	4000	< 22.6

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

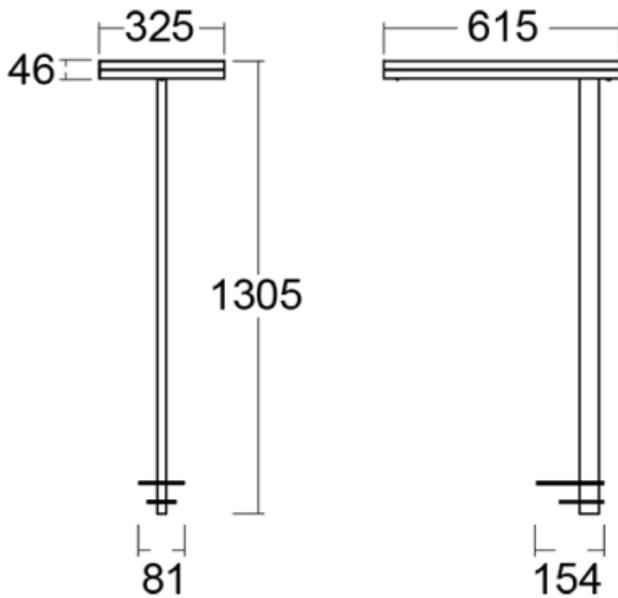
Leira

Wir entwarfen eine Beleuchtung, die Sie begeistern wird. Die intelligente Leira besticht nicht nur durch das minimalistische Design, sondern vor allem durch mehrere Möglichkeiten der Regelung der Lichtintensität. Die Variante mit nicht dimmbarem, elektronischem Vorschaltgerät ist für eine stets beleuchtete Lobby geeignet. Die Leuchte mit Dimmer durch Tastenbetätigung werden Sie unter anderem an der Rezeption schätzen. Das Modell mit Bewegungssensor gewährleistet das automatische Dimmen im Besprechungsraum. Und Büros? Dort passt am besten die Variante mit Adresseinheit, die auf der Grundlage der Personenerkennung dimmt, alle Leuchten im Raum einschaltet und die ideale Beleuchtung für die Arbeit aufrechterhält. Hinter der perfekten, technischen Ausführung stehen die LED-Quellen, die Technologie Tunable White und die Hochleistungs-Kompaktleuchtstoffröhrend TC-L mit einem mikroprismatischen, optischen System. Alles wurde so konzipiert, dass Leira bei der Arbeit hilft und die Gesundheit der Augen schont.

Typ der Montage	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
Typ LED	Tunable White
Anschluss der Leuchte	ON/OFF
Lebensdauer	L90/B50 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Varianten der Leuchten der Familie Leira



Leira

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

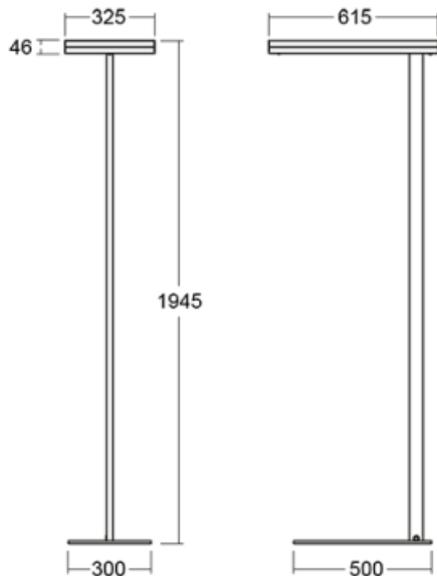
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
130-831I-10GEE/840, W	615 × 325 × 1305	73	10330	4000	< 13
131-831I-10GEE/840, W	615 × 325 × 1305	73	10330	4000	< 13

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mikroprismatischem optischem System.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss 2700 K - 6500 K Tunable White
	Optisches System	Mikroprismatische Optik
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI + Sensor Weitere Möglichkeiten vom Dimmen DALI DT8
	Ra	80 90

Luminaires come in parts. Their codes are specified in the description of the specific type of luminaire.

Leira

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

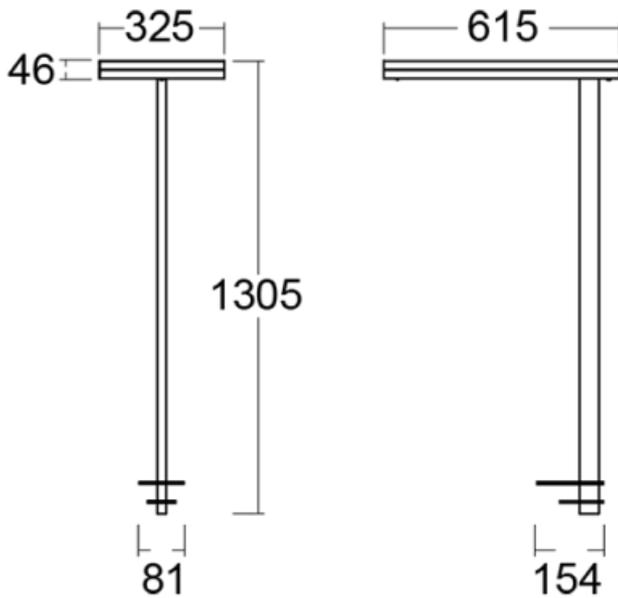
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
131-731I-10GEE/840, W	615 × 325 × 1945	73	10330	4000	< 13
130-731I-10GEE/840, W	615 × 325 × 1945	73	10330	4000	< 13

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mikroprismatischem optischem System.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss 2700 K - 6500 K Tunable White
	Optisches System	Mikroprismatische Optik
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI + Sensor Weitere Möglichkeiten vom Dimmen DALI DT8
	Ra	80 90

Luminaires come in parts. Their codes are specified in the description of the specific type of luminaire.

Leira

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

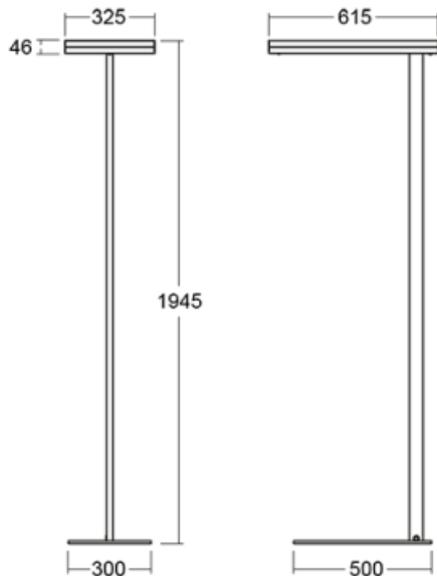
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
131-821I-10GEE/840, W	615 × 325 × 1305	73	10330	4000	< 13
130-821I-10GEE/840, W	615 × 325 × 1305	73	10330	4000	< 13

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mikroprismatischem optischem System.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss 2700 K - 6500 K Tunable White
	Optisches System	Mikroprismatische Optik
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI + Sensor Weitere Möglichkeiten vom Dimmen DALI DT8
	Ra	80 90

Luminaires come in parts. Their codes are specified in the description of the specific type of luminaire.

Leira

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

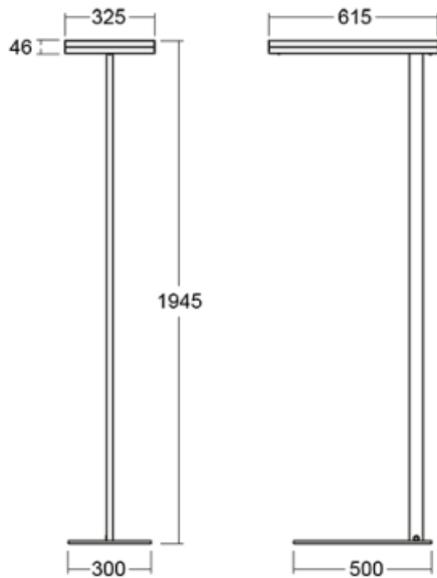
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
130-721I-10GEE/840, W	615 × 325 × 1945	73	10330	4000	< 13
131-721I-10GEE/840, W	615 × 325 × 1945	73	10330	4000	< 13

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mikroprismatischem optischem System.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI + Sensor Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80

Luminaires come in parts. Their codes are specified in the description of the specific type of luminaire.

Leira

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

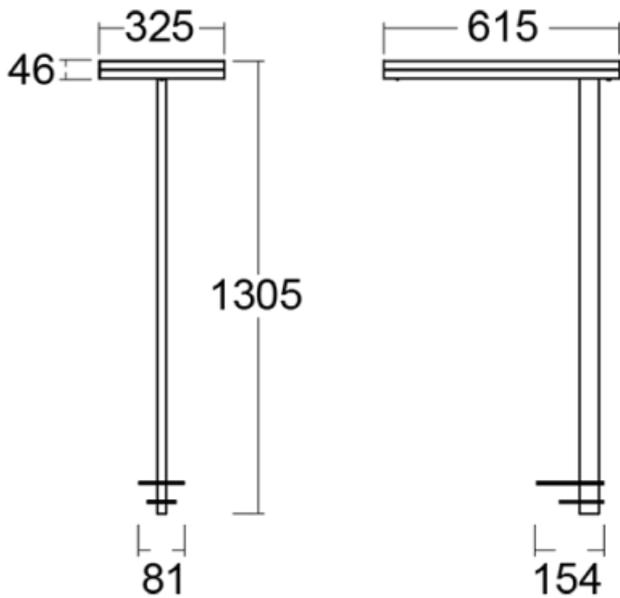
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
130-731I-10GXX/840, W	0 × 0 × 0	73	10330	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mikroprismatischem optischem System.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	<input type="radio"/>
	Farbtemperatur	4000 K Kalt weiss
	Ra	0

Luminaires come in parts. Their codes are specified in the description of the specific type of luminaire.

Leira



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

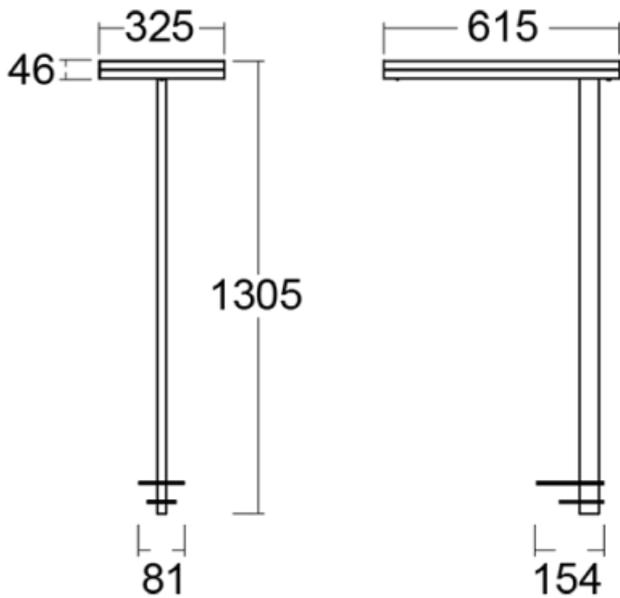
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
130-831I-10GXX/840, W	0 x 0 x 0	73	10330	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mikroprismatischem optischem System.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	<input checked="" type="radio"/>
	Farbtemperatur	4000 K Kalt weiss
	Ra	0

Luminaires come in parts. Their codes are specified in the description of the specific type of luminaire.

Leira



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

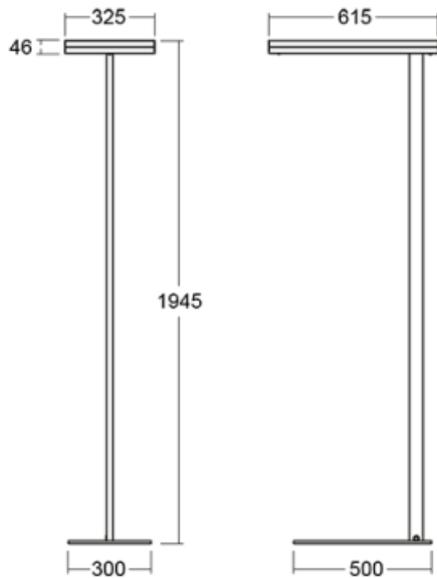
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
130-821I-10GXX/840, W	0 x 0 x 0	73	10330	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mikroprismatischem optischem System.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	<input checked="" type="radio"/>
	Farbtemperatur	4000 K Kalt weiss
	Ra	0

Luminaires come in parts. Their codes are specified in the description of the specific type of luminaire.

Leira

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
130-721I-10GXX/840, W	0 × 0 × 0	73	10330	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mikroprismatischem optischem System.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	<input type="radio"/>
	Farbtemperatur	4000 K Kalt weiss
	Ra	0

Luminaires come in parts. Their codes are specified in the description of the specific type of luminaire.

Zubehör

Familie

Lina45

Typ der Montage	Stehleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Weiss
Farbtemperatur	4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	2
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI + Sensor Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Varianten der Leuchten der Familie Lina45


Lina45
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole
Bemerkungen

Farbe der Leuchte



Farbtemperatur

 3000 K Warm weiss
 4000 K Kalt weiss

Optisches System

Kunststoffgitter - niedrige UGR-Werte

 Anschluss der
 Leuchte

 ON/OFF
 DALI

Ra

80

Lina45
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
45-501K-20GEE/840, W	1122 × 45 × 58	22	2270	4000	< 22.8
45-501K-20GEE/830, W	1122 × 45 × 58	22	2160	3000	-
45-501K-20GGE/840, W	1122 × 45 × 58	36	3500	4000	< 24.3
45-501K-25GEE/840, W	1403 × 45 × 58	29.3	3030	4000	< 22.5
45-501K-25GGE/840, W	1403 × 45 × 58	48	4670	4000	< 24
45-501K-30GEE/840, W	1683 × 45 × 58	36.7	3790	4000	< 22.3
45-501K-30GGE/840, W	1683 × 45 × 58	60	5830	4000	< 23.8
45-501K-35GEE/840, W	1964 × 45 × 58	44	4550	4000	< 22.1
45-501K-35GGE/840, W	1964 × 45 × 58	72	7000	4000	< 23.6
45-501K-40GEE/840, W	2244 × 45 × 58	51.3	5300	4000	< 22
45-501K-40GGE/840, W	2244 × 45 × 58	84	8170	4000	< 23.5

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80

Zubehör


Typ der Montage	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte, Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	2
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Familie

Lina45-S

Varianten der Leuchten der Familie Lina45-S


Lina45-S
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
45S-501K-20GEE/840, W	1122 × 45 × 58	22	2270	4000	< 22.8
45S-501K-20GGE/840, W	1122 × 45 × 58	36	3500	4000	< 24.3
45S-501K-25GEE/840, W	1403 × 45 × 58	29.3	3030	4000	< 22.5
45S-501K-25GGE/840, W	1403 × 45 × 58	48	4670	4000	< 24
45S-501K-30GEE/840, W	1683 × 45 × 58	36.7	3790	4000	< 22.3
45S-501K-30GGE/840, W	1683 × 45 × 58	60	5830	4000	< 23.8
45S-501K-35GEE/840, W	1964 × 45 × 58	44	4550	4000	< 22.1
45S-501K-35GGE/840, W	1964 × 45 × 58	72	7000	4000	< 23.6
45S-501K-40GEE/840, W	2244 × 45 × 58	51.3	5300	4000	< 22
45S-501K-40GGE/840, W	2244 × 45 × 58	84	8170	4000	< 23.5

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80

Zubehör


Artikel-Numer	Beschreibung
00-00300, N	Seilaufhängung 2000mm
00-00301, N	Seilaufhängung 4000mm
00-00302, N	Seilaufhängung 6000mm



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00355, K	Kabel 5x0,75 2000mm
00-00356, K	Kabel 5x0,75 4000mm
00-00357, K	Kabel 5x0,75 6000mm



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00370, W	Deckenkappe 80x80x32mm

Bemerkungen

Zubehör - Farbe




Familie

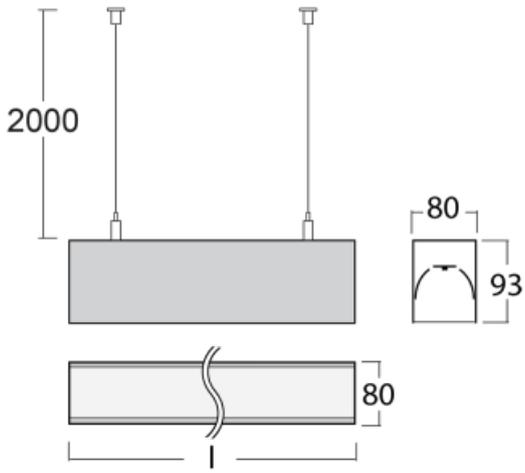
Lina80

Die Leuchten Lina80 mit praktischem L-Click-System stellen die elegante Klassik linearer Leuchten mit guten Lichtparametern dar, die in der aufgebauten/ abgependelten Variante fast zu jedem Raum passen. Die Beleuchtung Lina80 ist die richtige Lösung für Büros, Geschäfts-, Gesellschafts- und Kulturräume sowie für die Wohnung und für Restaurants. Mit der Technologie Tunable White stellen Sie die Temperatur der weißen Farbe je nach der Tageszeit ein. Die Leuchte bietet somit das optimale Licht, bei dem Sie sich besser auf die Arbeit konzentrieren können.

Typ der Montage	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	2
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Varianten der Leuchten der Familie Lina80


Lina80



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
11-501K-15GEE/840, W	847 × 80 × 93	14.6	2040	4000	< 19.8
11-501K-15GEE/830, W	847 × 80 × 93	14.6	1930	3000	-
11-501K-15GGE/840, W	847 × 80 × 93	24	3150	4000	< 21.3
11-501K-15GGE/830, W	847 × 80 × 93	24	2980	3000	-
11-501K-15GHE/840, W	847 × 80 × 93	33.6	4160	4000	< 22.3
11-501K-15GHE/830, W	847 × 80 × 93	33.6	3930	3000	-
11-501K-20GEM/830, W	1127 × 80 × 93	21.9	2880	3000	-
11-501K-20GEM3/830, W	1127 × 80 × 93	21.9	2880	3000	-
11-501K-20GEM/840, W	1127 × 80 × 93	21.9	3050	4000	< 21.2
11-501K-20GEM3/840, W	1127 × 80 × 93	21.9	3050	4000	< 21.2
11-501K-20GEE/840, W	1127 × 80 × 93	21.9	3050	4000	< 21.2
11-501K-20GGE/830, W	1127 × 80 × 93	36	4440	3000	-
11-501K-20GGM/830, W	1127 × 80 × 93	36	4440	3000	-
11-501K-20GGM3/830, W	1127 × 80 × 93	36	4440	3000	-
11-501K-20GGM/840, W	1127 × 80 × 93	36	4690	4000	< 22.7
11-501K-20GGM3/840, W	1127 × 80 × 93	36	4690	4000	< 22.7
11-501K-20GGE/840, W	1127 × 80 × 93	36	4690	4000	< 22.7
11-501K-20GHE/830, W	1127 × 80 × 93	50.4	5870	3000	-
11-501K-20GHE/840, W	1127 × 80 × 93	50.4	6200	4000	< 23.7
11-501K-25GEE/830, W	1408 × 80 × 93	29.2	3830	3000	-
11-501K-25GEM/830, W	1408 × 80 × 93	29.2	3830	3000	-
11-501K-25GEE/840, W	1408 × 80 × 93	29.2	4050	4000	< 20.9
11-501K-25GEM3/830, W	1408 × 80 × 93	29.2	3830	3000	-
11-501K-25GEM/840, W	1408 × 80 × 93	29.2	4050	4000	< 20.9
11-501K-25GEM3/840, W	1408 × 80 × 93	29.2	4050	4000	< 20.9
11-501K-25GGE/840, W	1408 × 80 × 93	48	6240	4000	< 22.4
11-501K-25GGE/830, W	1408 × 80 × 93	48	5900	3000	-
11-501K-25GGM/830, W	1408 × 80 × 93	48	5900	3000	-
11-501K-25GGM3/830, W	1408 × 80 × 93	48	5900	3000	-

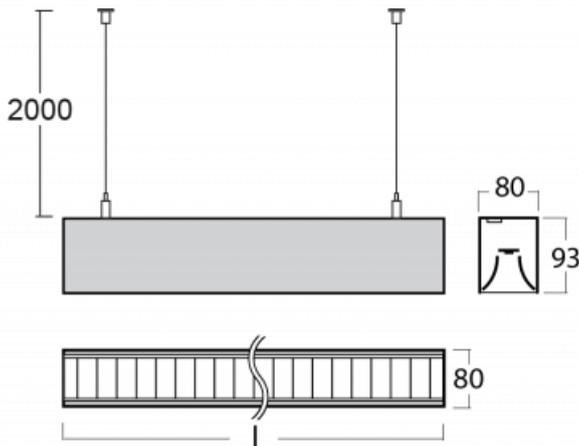
11-501K-25GGM/840, W	1408 × 80 × 93	48	6240	4000	< 22.4
11-501K-25GGM3/840, W	1408 × 80 × 93	48	6240	4000	< 22.4
11-501K-25GHE/840, W	1408 × 80 × 93	67.2	8240	4000	< 23.3
11-501K-25GHE/830, W	1408 × 80 × 93	67.2	7800	3000	-
11-501K-30GEE/840, W	1688 × 80 × 93	36.5	5050	4000	< 20.7
11-501K-30GEE/830, W	1688 × 80 × 93	36.5	4780	3000	-
11-501K-30GEM/830, W	1688 × 80 × 93	36.5	4780	3000	-
11-501K-30GEM3/830, W	1688 × 80 × 93	36.5	4780	3000	-
11-501K-30GEM/840, W	1688 × 80 × 93	36.5	5050	4000	< 20.7
11-501K-30GEM3/840, W	1688 × 80 × 93	36.5	5050	4000	< 20.7
11-501K-30GGE/840, W	1688 × 80 × 93	60	7780	4000	< 22.2
11-501K-30GGE/830, W	1688 × 80 × 93	60	7360	3000	-
11-501K-30GGM/830, W	1688 × 80 × 93	60	7360	3000	-
11-501K-30GGM3/830, W	1688 × 80 × 93	60	7360	3000	-
11-501K-30GGM/840, W	1688 × 80 × 93	60	7780	4000	< 22.2
11-501K-30GGM3/840, W	1688 × 80 × 93	60	7780	4000	< 22.2
11-501K-30GHE/840, W	1688 × 80 × 93	84	10280	4000	< 23.1
11-501K-30GHE/830, W	1688 × 80 × 93	84	9730	3000	-
11-501K-35GEE/840, W	1969 × 80 × 93	43.8	6060	4000	< 20.5
11-501K-35GEE/830, W	1969 × 80 × 93	43.8	5730	3000	-
11-501K-35GEM/830, W	1969 × 80 × 93	43.8	5730	3000	-
11-501K-35GEM3/830, W	1969 × 80 × 93	43.8	5730	3000	-
11-501K-35GEM/840, W	1969 × 80 × 93	43.8	6060	4000	< 20.5
11-501K-35GEM3/840, W	1969 × 80 × 93	43.8	6060	4000	< 20.5
11-501K-35GGE/840, W	1969 × 80 × 93	72	9330	4000	< 22
11-501K-35GGE/830, W	1969 × 80 × 93	72	8830	3000	-
11-501K-35GGM/830, W	1969 × 80 × 93	72	8830	3000	-
11-501K-35GGM3/830, W	1969 × 80 × 93	72	8830	3000	-
11-501K-35GGM/840, W	1969 × 80 × 93	72	9330	4000	< 22
11-501K-35GGM3/840, W	1969 × 80 × 93	72	9330	4000	< 22
11-501K-35GHE/840, W	1969 × 80 × 93	100.8	12330	4000	< 23

11-501K-35GHE/830, W	1969 × 80 × 93	100.8	11670	3000	-
11-501K-40GEE/830, W	2249 × 80 × 93	51.1	6680	3000	-
11-501K-40GEM/830, W	2249 × 80 × 93	51.1	6680	3000	-
11-501K-40GEM3/830, W	2249 × 80 × 93	51.1	6680	3000	-
11-501K-40GEM/840, W	2249 × 80 × 93	51.1	7060	4000	< 20.4
11-501K-40GEM3/840, W	2249 × 80 × 93	51.1	7060	4000	< 20.4
11-501K-40GEE/840, W	2249 × 80 × 93	51.1	7060	4000	< 20.4
11-501K-40GGE/830, W	2249 × 80 × 93	84	10290	3000	-
11-501K-40GGM/830, W	2249 × 80 × 93	84	10290	3000	-
11-501K-40GGM3/830, W	2249 × 80 × 93	84	10290	3000	-
11-501K-40GGM/840, W	2249 × 80 × 93	84	10870	4000	< 21.9
11-501K-40GGM3/840, W	2249 × 80 × 93	84	10870	4000	< 21.9
11-501K-40GGE/840, W	2249 × 80 × 93	84	10870	4000	< 21.9
11-501K-40GHE/830, W	2249 × 80 × 93	117.6	13600	3000	-
11-501K-40GHE/840, W	2249 × 80 × 93	117.6	14370	4000	< 22.9

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lina80

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

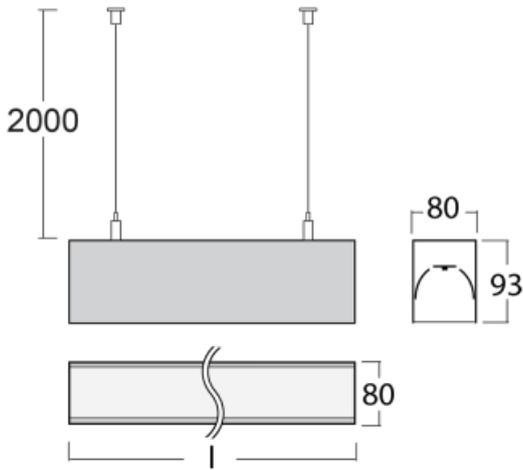
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
11-501M-20GEE/830, W	1127 × 80 × 93	32.5	4140	3000	-
11-501M-20GEE/840, W	1127 × 80 × 93	32.5	4370	4000	< 12.1
11-501M-20GGE/830, W	1127 × 80 × 93	47.3	5650	3000	-
11-501M-20GGE/840, W	1127 × 80 × 93	47.3	5960	4000	< 13.2
11-501M-25GEE/830, W	1408 × 80 × 93	43.2	5510	3000	-
11-501M-25GEE/840, W	1408 × 80 × 93	43.2	5820	4000	< 11.8
11-501M-25GGE/830, W	1408 × 80 × 93	63	7530	3000	-
11-501M-25GGE/840, W	1408 × 80 × 93	63	7950	4000	< 12.8

Die angegebenen Artikel-Nummern repräsentieren eine weiße Leuchte mit LF4000K und Parabolraster, matt.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Matter Parabolraster
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80

Die Leuchten werden komplett inkl. Endkappen, 2 m langen Seilen, Kabel und Deckenbaldachin geliefert.

Lina80



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Bemerkungen

Farbe der Leuchte



Farbtemperatur

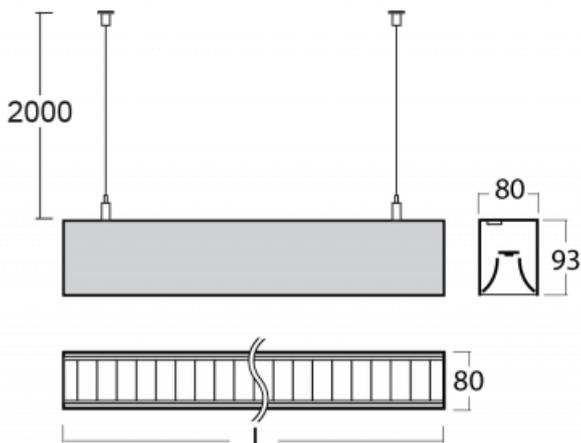
4000 K Kalt weiss

Ra

0

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lina80



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

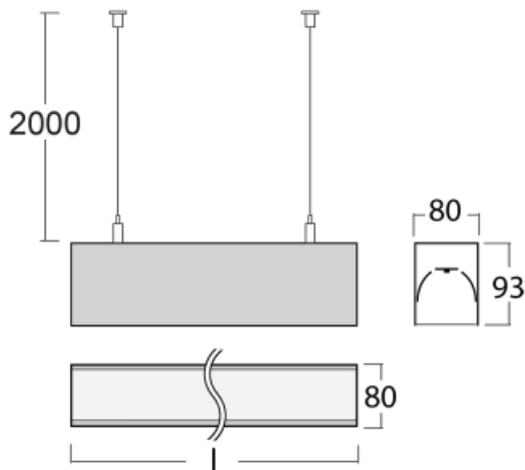
A++, A+, A

Symbole

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	<input type="radio"/>
	Farbtemperatur	4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Matter Parabolraster
	Ra	0

Die Leuchten werden komplett inkl. Endkappen, 2 m langen Seilen, Kabel und Deckenbaldachin geliefert.

Lina80



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
11-501B-20GHE/830, W	1127 × 80 × 93	42.2	4930	3000	-
11-501B-20GHE/840, W	1127 × 80 × 93	42.2	5220	4000	< 16.2
11-501B-25GHE/830, W	1408 × 80 × 93	56.3	6580	3000	-
11-501B-25GHE/840, W	1408 × 80 × 93	56.3	6970	4000	< 15.9

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mikropismatischem optischem System.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik niedrige UGR
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80

Die Leuchten werden komplett inkl. Endkappen, 2 m langen Seilen, Kabel und Deckenbaldachin geliefert.

Zubehör



Typ der Montage	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	2
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
Lebensdauer	L90/B50 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

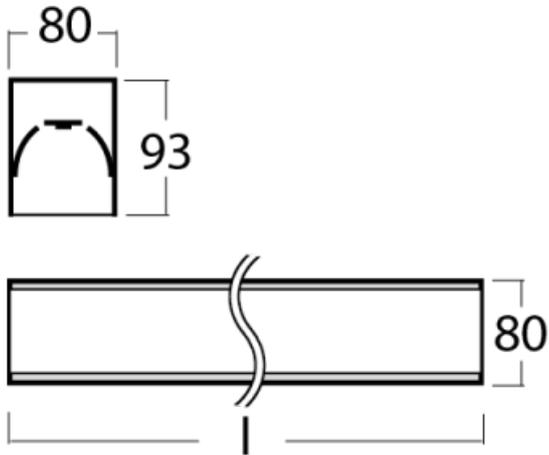
Familie

Lina80-S

Die Leuchten Lina80-S bieten wir als Anbau- und Pendelvariante mit leuchtenden Ecken an. Diese Systemleuchten können in verschiedenen Formen sowie langen Linien verbunden werden. Man kann sie dann sowohl in einem kleinen Büro als auch in einem großen Saal verwenden.

Varianten der Leuchten der Familie Lina80-S



Lina80-S**Montage****Typ der Ausstrahlung****Energieklasse**

A++, A+, A

Symbole

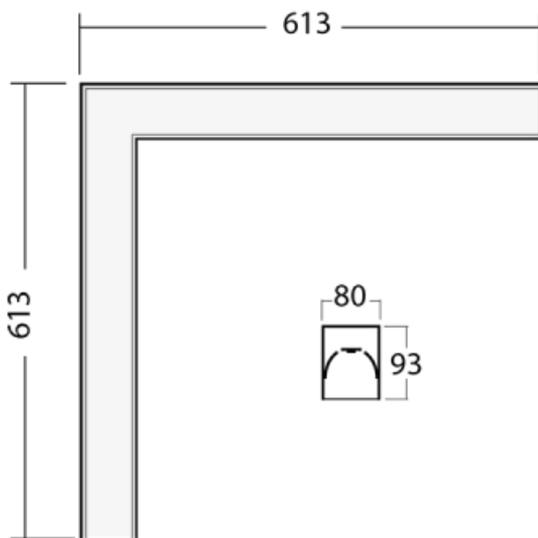
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
11S-501K-10GEE/840, W	561 × 80 × 93	11	1520	4000	< 18.8
11S-501K-10GGE/840, W	561 × 80 × 93	18	2340	4000	< 20.3
11S-501K-10GHE/840, W	561 × 80 × 93	25.2	3100	4000	< 21.2
11S-501K-15GEE/840, W	842 × 80 × 93	14.6	2040	4000	< 19.8
11S-501K-15GGE/840, W	842 × 80 × 93	24	3150	4000	< 21.3
11S-501K-15GHE/840, W	842 × 80 × 93	33.6	4160	4000	< 22.3
11S-501K-20GEE/840, W	1122 × 80 × 93	21.9	3050	4000	< 21.2
11S-501K-20GGE/840, W	1122 × 80 × 93	36	4690	4000	< 22.7
11S-501K-20GHE/840, W	1122 × 80 × 93	50.4	6200	4000	< 23.7
11S-501K-25GEE/840, W	1403 × 80 × 93	29.2	4050	4000	< 20.9
11S-501K-25GGE/840, W	1403 × 80 × 93	48	6240	4000	< 22.4
11S-501K-25GHE/840, W	1403 × 80 × 93	67.2	8240	4000	< 23.3
11S-501K-30GEE/840, W	1683 × 80 × 93	36.5	5050	4000	< 20.7
11S-501K-30GGE/840, W	1683 × 80 × 93	60	7780	4000	< 22.2
11S-501K-30GHE/840, W	1683 × 80 × 93	84	10280	4000	< 23.1
11S-501K-35GEE/840, W	1964 × 80 × 93	43.8	6060	4000	< 20.5
11S-501K-35GGE/840, W	1964 × 80 × 93	72	9330	4000	< 22
11S-501K-35GHE/840, W	1964 × 80 × 93	100.8	12330	4000	< 23
11S-501K-40GEE/840, W	2244 × 80 × 93	51.1	7060	4000	< 20.4
11S-501K-40GGE/840, W	2244 × 80 × 93	84	10870	4000	< 21.9
11S-501K-40GHE/840, W	2244 × 80 × 93	117.6	14370	4000	< 22.9

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80

Zu den Leuchten sind zusätzlich die Endstücke, der Deckentopf (Baldachin), das Zuleitungskabel und die Seilaufhängungen zu bestellen. Für die Zusammenschaltung zu Modulen bestellen Sie bitte die entsprechende Anzahl der Verbindungsstücke, das Demontage-Set oder den Zusatzleiter für die Notsysteme.

Lina80-S



Montage



Energieklasse

A++, A+, A

Typ der Ausstrahlung



Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
11S-521K-20GEE/840, W	613 × 613 × 93	21.9	3050	4000	< 21.2
11S-521K-20GEE/830, W	613 × 613 × 93	21.9	2880	3000	-
11S-521K-20GGE/840, W	613 × 613 × 93	36	4690	4000	< 22.7
11S-521K-20GGE/830, W	613 × 613 × 93	36	4440	3000	-
11S-521K-20GHE/840, W	613 × 613 × 93	50.4	6200	4000	< 23.7
11S-521K-20GHE/830, W	613 × 613 × 93	50.4	5870	3000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80

Zu den Leuchten sind zusätzlich die Endstücke, der Deckentopf (Baldachin), das Zuleitungskabel und die Seilaufhängungen zu bestellen. Für die Zusammenschaltung zu Modulen bestellen Sie bitte die entsprechende Anzahl der Verbindungsstücke, das Demontage-Set oder den Zusatzleiter für die Notsysteme.

Zubehör


Artikel-Numer	Beschreibung
00-00200, N	Direkter Verbinder



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00300, N	Seilaufhängung 2000mm
00-00301, N	Seilaufhängung 4000mm
00-00302, N	Seilaufhängung 6000mm



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00352, K	Kabel 3x0,75 2000mm
00-00355, K	Kabel 5x0,75 2000mm
00-00356, K	Kabel 5x0,75 4000mm
00-00357, K	Kabel 5x0,75 6000mm
00-00358, K	Kabel 3x0,75 4000mm
00-00360, K	Kabel 3x0,75 6000mm



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00370, W	Deckenkappe 80x80x32mm

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Artikel-Numer	Beschreibung
00-01200, F	Zubehör für Demontage El. Modules



Artikel-Numer	Beschreibung
00-20101, W	2xEndkappe - Metall, Klemmleiste 5-polig, Kabeldurchführung; Lipo80/Lina80

Bemerkungen Zubehör - Farbe ●



Artikel-Numer	Beschreibung
00-20103, W	2xEndkappe - Kunststoff, Klemmleiste 5-polig, Kabeldurchführung; Lipo80/Lina80

Bemerkungen Zubehör - Farbe ●



Artikel-Numer	Beschreibung
00-20700, W	Wandhalter (2 Stk) Lipo/Lina

Bemerkungen Zubehör - Farbe ●



Artikel-Numer	Beschreibung
00-51300, W	Set für Aufhängung in 3Ph-Schiene für nicht dimmbare Leuchten

Bemerkungen Zubehör - Farbe ●



Artikel-Numer	Beschreibung
00-51301, W	Set für Aufhängung in 3Ph-Schiene für dimmbare Leuchten

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Artikel-Numer	Beschreibung
132-50201, F	Direkter Verbinder



Typ der Montage	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	2
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
Lebensdauer	L90/B50 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

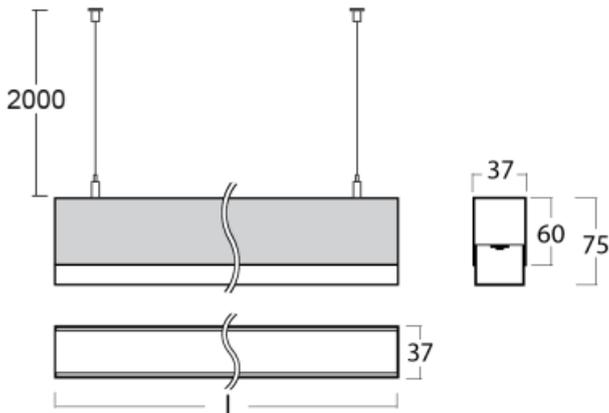
Familie

Lipo35

Varianten der Leuchten der Familie Lipo35



Lipo35



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
35-550K-10GEE/840, W	561 × 37 × 75	7.7	970	4000	< 25.5
35-550K-10GEE/830, W	561 × 37 × 75	7.7	920	3000	-
35-550K-10GGE/840, W	561 × 37 × 75	11	1330	4000	< 26.6
35-550K-10GGE/830, W	561 × 37 × 75	11	1260	3000	-
35-550K-15GEE/840, W	842 × 37 × 75	11.6	1460	4000	< 25.5
35-550K-15GEE/830, W	842 × 37 × 75	11.6	1380	3000	-
35-550K-15GGE/840, W	842 × 37 × 75	16.5	2000	4000	< 26.6
35-550K-15GGE/830, W	842 × 37 × 75	16.5	1900	3000	-
35-550K-20GEE/840, W	1122 × 37 × 75	15.5	1950	4000	< 25.5
35-550K-20GEE/830, W	1122 × 37 × 75	15.5	1850	3000	-
35-550K-20GGE/840, W	1122 × 37 × 75	22	2670	4000	< 26.6
35-550K-20GGE/830, W	1122 × 37 × 75	22	2530	3000	-
35-550K-25GEE/840, W	1403 × 37 × 75	19.3	2440	4000	< 25.5
35-550K-25GEE/830, W	1403 × 37 × 75	19.3	2310	3000	-
35-550K-25GGE/840, W	1403 × 37 × 75	27.6	3340	4000	< 26.6
35-550K-25GGE/830, W	1403 × 37 × 75	27.6	3160	3000	-
35-550K-30GEE/840, W	1683 × 37 × 75	23.2	2930	4000	< 25.5
35-550K-30GEE/830, W	1683 × 37 × 75	23.2	2770	3000	-
35-550K-30GGE/840, W	1683 × 37 × 75	33.1	4010	4000	< 26.6
35-550K-30GGE/830, W	1683 × 37 × 75	33.1	3790	3000	-
35-550K-35GEE/840, W	1964 × 37 × 75	27	3420	4000	< 25.5
35-550K-35GEE/830, W	1964 × 37 × 75	27	3230	3000	-
35-550K-35GGE/840, W	1964 × 37 × 75	38.6	4670	4000	< 26.6
35-550K-35GGE/830, W	1964 × 37 × 75	38.6	4430	3000	-
35-550K-40GEE/840, W	2244 × 37 × 75	30.9	3900	4000	< 25.5
35-550K-40GEE/830, W	2244 × 37 × 75	30.9	3700	3000	-
35-550K-40GGE/840, W	2244 × 37 × 75	44.1	5340	4000	< 26.6
35-550K-40GGE/830, W	2244 × 37 × 75	44.1	5060	3000	-
35-550K-50GEE/840, W	2805 × 37 × 75	38.6	4880	4000	< 25.5

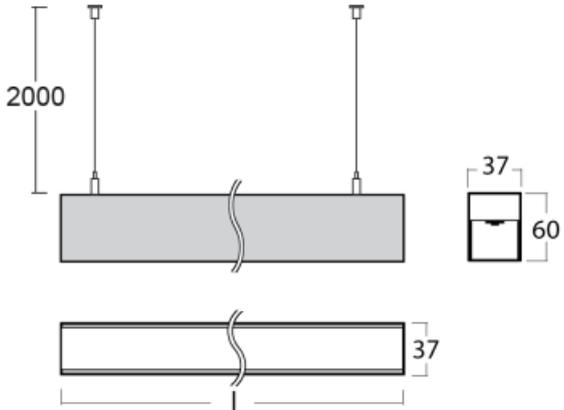
35-550K-50GEE/830, W	2805 × 37 × 75	38.6	4620	3000	-
35-550K-50GGE/840, W	2805 × 37 × 75	55.1	6680	4000	< 26.6
35-550K-50GGE/830, W	2805 × 37 × 75	55.1	6330	3000	-
35-550K-60GEE/840, W	3366 × 37 × 75	46.4	5860	4000	< 25.5
35-550K-60GEE/830, W	3366 × 37 × 75	46.4	5550	3000	-
35-550K-60GGE/840, W	3366 × 37 × 75	66.1	8020	4000	< 26.6
35-550K-60GGE/830, W	3366 × 37 × 75	66.1	7590	3000	-
35-550K-80GEE/840, W	4488 × 37 × 75	61.8	7810	4000	< 25.5
35-550K-80GEE/830, W	4488 × 37 × 75	61.8	7400	3000	-
35-550K-80GGE/840, W	4488 × 37 × 75	88.2	10690	4000	< 26.6
35-550K-80GGE/830, W	4488 × 37 × 75	88.2	10120	3000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lipo35



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

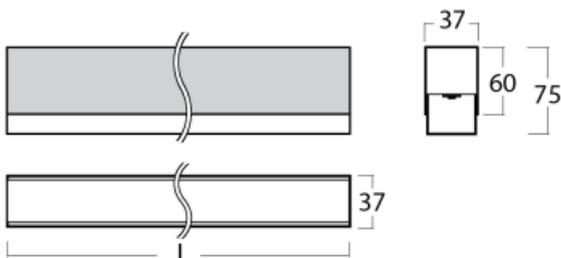
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
35-500K-10GEE/840, W	566 × 37 × 60	7.7	720	4000	< 25.3
35-500K-10GEE/830, W	566 × 37 × 60	7.7	690	3000	-
35-500K-10GGE/840, W	566 × 37 × 60	11	990	4000	< 26.4
35-500K-10GGE/830, W	566 × 37 × 60	11	940	3000	-
35-500K-15GGE/840, W	842 × 37 × 60	16.5	1490	4000	< 26.4
35-500K-15GGE/830, W	842 × 37 × 60	16.5	1410	3000	-
35-500K-15GEE/840, W	847 × 37 × 60	11.6	1090	4000	< 25.3
35-500K-15GEE/830, W	847 × 37 × 60	11.6	1030	3000	-
35-500K-20GEE/840, W	1122 × 37 × 60	15.5	1450	4000	< 25.3
35-500K-20GEE/830, W	1122 × 37 × 60	15.5	1380	3000	-
35-500K-20GGE/840, W	1122 × 37 × 60	22	1990	4000	< 26.4
35-500K-20GGE/830, W	1122 × 37 × 60	22	1880	3000	-
35-500K-25GEE/840, W	1403 × 37 × 60	19.3	1820	4000	< 25.3
35-500K-25GEE/830, W	1403 × 37 × 60	19.3	1720	3000	-
35-500K-25GGE/840, W	1403 × 37 × 60	27.6	2490	4000	< 26.4
35-500K-25GGE/830, W	1403 × 37 × 60	27.6	2360	3000	-
35-500K-30GEE/840, W	1683 × 37 × 60	23.2	2180	4000	< 25.3
35-500K-30GEE/830, W	1683 × 37 × 60	23.2	2070	3000	-
35-500K-30GGE/840, W	1683 × 37 × 60	33.1	2990	4000	< 26.4
35-500K-30GGE/830, W	1683 × 37 × 60	33.1	2830	3000	-
35-500K-35GEE/840, W	1964 × 37 × 60	27	2550	4000	< 25.3
35-500K-35GEE/830, W	1964 × 37 × 60	27	2410	3000	-
35-500K-35GGE/840, W	1964 × 37 × 60	38.6	3490	4000	< 26.4
35-500K-35GGE/830, W	1964 × 37 × 60	38.6	3300	3000	-
35-500K-40GEE/840, W	2244 × 37 × 60	30.9	2910	4000	< 25.3
35-500K-40GEE/830, W	2244 × 37 × 60	30.9	2760	3000	-
35-500K-40GGE/840, W	2244 × 37 × 60	44.1	3980	4000	< 26.4
35-500K-40GGE/830, W	2244 × 37 × 60	44.1	3770	3000	-
35-500K-50GEE/840, W	2805 × 37 × 60	38.6	3640	4000	< 25.3

35-500K-50GEE/830, W	2805 × 37 × 60	38.6	3450	3000	-
35-500K-50GGE/840, W	2805 × 37 × 60	55.1	4980	4000	< 26.4
35-500K-50GGE/830, W	2805 × 37 × 60	55.1	4720	3000	-
35-500K-60GEE/840, W	3366 × 37 × 60	46.4	4370	4000	< 25.3
35-500K-60GEE/830, W	3366 × 37 × 60	46.4	4140	3000	-
35-500K-60GGE/840, W	3366 × 37 × 60	66.1	5980	4000	< 26.4
35-500K-60GGE/830, W	3366 × 37 × 60	66.1	5660	3000	-
35-500K-80GEE/840, W	4488 × 37 × 60	61.8	5820	4000	< 25.3
35-500K-80GEE/830, W	4488 × 37 × 60	61.8	5520	3000	-
35-500K-80GGE/840, W	4488 × 37 × 60	88.2	7970	4000	< 26.4
35-500K-80GGE/830, W	4488 × 37 × 60	88.2	7550	3000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80
Diese Leuchten werden komplett geliefert.		

Lipo35



Montage



Energieklasse

A++, A+, A

Typ der Ausstrahlung



Symbole

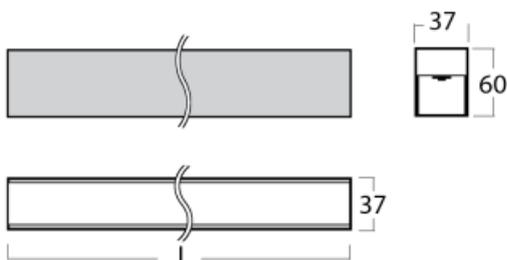
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
35-250K-10GEE/840, W	566 × 37 × 75	7.7	970	4000	< 25.5
35-250K-10GEE/830, W	566 × 37 × 75	7.7	920	3000	-
35-250K-10GGE/840, W	566 × 37 × 75	11	1330	4000	< 26.6
35-250K-10GGE/830, W	566 × 37 × 75	11	1260	3000	-
35-250K-15GEE/840, W	847 × 37 × 75	11.6	1460	4000	< 25.5
35-250K-15GEE/830, W	847 × 37 × 75	11.6	1380	3000	-
35-250K-15GGE/840, W	847 × 37 × 75	16.5	2000	4000	< 26.6
35-250K-15GGE/830, W	847 × 37 × 75	16.5	1900	3000	-
35-250K-20GEE/840, W	1127 × 37 × 75	15.5	1950	4000	< 25.5
35-250K-20GEE/830, W	1127 × 37 × 75	15.5	1850	3000	-
35-250K-20GGE/840, W	1127 × 37 × 75	22	2670	4000	< 26.6
35-250K-20GGE/830, W	1127 × 37 × 75	22	2530	3000	-
35-250K-25GEE/840, W	1408 × 37 × 75	19.3	2440	4000	< 25.5
35-250K-25GEE/830, W	1408 × 37 × 75	19.3	2310	3000	-
35-250K-25GGE/840, W	1408 × 37 × 75	27.6	3340	4000	< 26.6
35-250K-25GGE/830, W	1408 × 37 × 75	27.6	3160	3000	-
35-250K-30GEE/840, W	1688 × 37 × 75	23.2	2930	4000	< 25.5
35-250K-30GEE/830, W	1688 × 37 × 75	23.2	2770	3000	-
35-250K-30GGE/840, W	1688 × 37 × 75	33.1	4010	4000	< 26.6
35-250K-30GGE/830, W	1688 × 37 × 75	33.1	3790	3000	-
35-250K-35GEE/840, W	1969 × 37 × 75	27	3420	4000	< 25.5
35-250K-35GEE/830, W	1969 × 37 × 75	27	3230	3000	-
35-250K-35GGE/840, W	1969 × 37 × 75	38.6	4670	4000	< 26.6
35-250K-35GGE/830, W	1969 × 37 × 75	38.6	4430	3000	-
35-250K-40GEE/840, W	2249 × 37 × 75	30.9	3900	4000	< 25.5
35-250K-40GEE/830, W	2249 × 37 × 75	30.9	3700	3000	-
35-250K-40GGE/830, W	2249 × 37 × 75	44.1	5060	3000	-
35-250K-40GGE/840, W	2249 × 37 × 75	44.1	5340	4000	< 26.6
35-250K-50GEE/840, W	2810 × 37 × 75	38.6	4880	4000	< 25.5

35-250K-50GEE/830, W	2810 × 37 × 75	38.6	4620	3000	-
35-250K-50GGE/840, W	2810 × 37 × 75	55.1	6680	4000	< 26.6
35-250K-50GGE/830, W	2810 × 37 × 75	55.1	6330	3000	-
35-250K-60GEE/840, W	3371 × 37 × 75	46.4	5860	4000	< 25.5
35-250K-60GEE/830, W	3371 × 37 × 75	46.4	5550	3000	-
35-250K-60GGE/840, W	3371 × 37 × 75	66.1	8020	4000	< 26.6
35-250K-60GGE/830, W	3371 × 37 × 75	66.1	7590	3000	-
35-250K-80GEE/840, W	4493 × 37 × 75	61.8	7810	4000	< 25.5
35-250K-80GEE/830, W	4493 × 37 × 75	61.8	7400	3000	-
35-250K-80GGE/840, W	4493 × 37 × 75	88.2	10690	4000	< 26.6
35-250K-80GGE/830, W	4493 × 37 × 75	88.2	10120	3000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80
Diese Leuchten werden komplett geliefert.		

Lipo35



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
35-200K-10GEE/840, W	566 × 37 × 60	7.7	720	4000	< 25.3
35-200K-10GEE/830, W	566 × 37 × 60	7.7	690	3000	-
35-200K-10GGE/840, W	566 × 37 × 60	11	990	4000	< 26.4
35-200K-10GGE/830, W	566 × 37 × 60	11	940	3000	-
35-200K-15GEE/840, W	847 × 37 × 60	11.6	1090	4000	< 25.3
35-200K-15GEE/830, W	847 × 37 × 60	11.6	1030	3000	-
35-200K-15GGE/840, W	847 × 37 × 60	16.5	1490	4000	< 26.4
35-200K-15GGE/830, W	847 × 37 × 60	16.5	1410	3000	-
35-200K-20GEE/840, W	1127 × 37 × 60	15.5	1450	4000	< 25.3
35-200K-20GEE/830, W	1127 × 37 × 60	15.5	1380	3000	-
35-200K-20GGE/840, W	1127 × 37 × 60	22	1990	4000	< 26.4
35-200K-20GGE/830, W	1127 × 37 × 60	22	1880	3000	-
35-200K-25GEE/840, W	1408 × 37 × 60	19.3	1820	4000	< 25.3
35-200K-25GEE/830, W	1408 × 37 × 60	19.3	1720	3000	-
35-200K-25GGE/840, W	1408 × 37 × 60	27.6	2490	4000	< 26.4
35-200K-25GGE/830, W	1408 × 37 × 60	27.6	2360	3000	-
35-200K-30GEE/840, W	1688 × 37 × 60	23.2	2180	4000	< 25.3
35-200K-30GEE/830, W	1688 × 37 × 60	23.2	2070	3000	-
35-200K-30GGE/830, W	1688 × 37 × 60	33.1	2830	3000	-
35-200K-30GGE/840, W	1688 × 37 × 60	33.1	2990	4000	< 26.4
35-200K-35GEE/840, W	1969 × 37 × 60	27	2550	4000	< 25.3
35-200K-35GEE/830, W	1969 × 37 × 60	27	2410	3000	-
35-200K-35GGE/840, W	1969 × 37 × 60	38.6	3490	4000	< 26.4
35-200K-35GGE/830, W	1969 × 37 × 60	38.6	3300	3000	-
35-200K-40GEE/840, W	2249 × 37 × 60	30.9	2910	4000	< 25.3
35-200K-40GEE/830, W	2249 × 37 × 60	30.9	2760	3000	-
35-200K-40GGE/840, W	2249 × 37 × 60	44.1	3980	4000	< 26.4
35-200K-40GGE/830, W	2249 × 37 × 60	44.1	3770	3000	-
35-200K-50GEE/840, W	2810 × 37 × 60	38.6	3640	4000	< 25.3

35-200K-50GEE/830, W	2810 × 37 × 60	38.6	3450	3000	-
35-200K-50GGE/840, W	2810 × 37 × 60	55.1	4980	4000	< 26.4
35-200K-50GGE/830, W	2810 × 37 × 60	55.1	4720	3000	-
35-200K-60GEE/840, W	3371 × 37 × 60	46.4	4370	4000	< 25.3
35-200K-60GEE/830, W	3371 × 37 × 60	46.4	4140	3000	-
35-200K-60GGE/840, W	3371 × 37 × 60	66.1	5980	4000	< 26.4
35-200K-60GGE/830, W	3371 × 37 × 60	66.1	5660	3000	-
35-200K-80GEE/840, W	4493 × 37 × 60	61.8	5820	4000	< 25.3
35-200K-80GEE/830, W	4493 × 37 × 60	61.8	5520	3000	-
35-200K-80GGE/840, W	4493 × 37 × 60	88.2	7970	4000	< 26.4
35-200K-80GGE/830, W	4493 × 37 × 60	88.2	7550	3000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80
	Diese Leuchten werden komplett geliefert.	

Lipo35

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

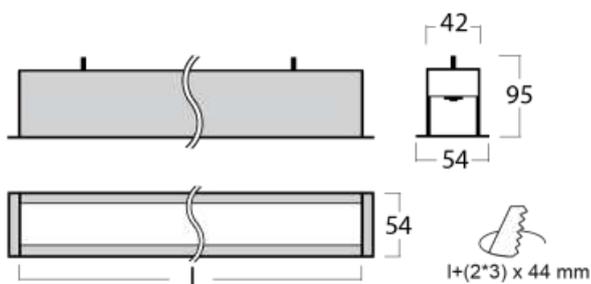
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
35-050K-10GEE/840, W	581 × 54 × 95	7.7	970	4000	< 25.5
35-050K-10GEE/830, W	581 × 54 × 95	7.7	920	3000	-
35-050K-10GGE/840, W	581 × 54 × 95	11	1330	4000	< 26.6
35-050K-10GGE/830, W	581 × 54 × 95	11	1260	3000	-
35-050K-15GEE/840, W	862 × 54 × 95	11.6	1460	4000	< 25.5
35-050K-15GEE/830, W	862 × 54 × 95	11.6	1380	3000	-
35-050K-15GGE/840, W	862 × 54 × 95	16.5	2000	4000	< 26.6
35-050K-15GGE/830, W	862 × 54 × 95	16.5	1900	3000	-
35-050K-20GEE/840, W	1142 × 54 × 95	15.5	1950	4000	< 25.5
35-050K-20GEE/830, W	1142 × 54 × 95	15.5	1850	3000	-
35-050K-20GGE/840, W	1142 × 54 × 95	22	2670	4000	< 26.6
35-050K-20GGE/830, W	1142 × 54 × 95	22	2530	3000	-
35-050K-25GEE/840, W	1423 × 54 × 95	19.3	2440	4000	< 25.5
35-050K-25GEE/830, W	1423 × 54 × 95	19.3	2310	3000	-
35-050K-25GGE/840, W	1423 × 54 × 95	27.6	3340	4000	< 26.6
35-050K-25GGE/830, W	1423 × 54 × 95	27.6	3160	3000	-
35-050K-30GEE/840, W	1703 × 54 × 95	23.2	2930	4000	< 25.5
35-050K-30GEE/830, W	1703 × 54 × 95	23.2	2770	3000	-
35-050K-30GGE/840, W	1703 × 54 × 95	33.1	4010	4000	< 26.6
35-050K-30GGE/830, W	1703 × 54 × 95	33.1	3790	3000	-
35-050K-35GEE/840, W	1984 × 54 × 95	27	3420	4000	< 25.5
35-050K-35GEE/830, W	1984 × 54 × 95	27	3230	3000	-
35-050K-35GGE/840, W	1984 × 54 × 95	38.6	4670	4000	< 26.6
35-050K-35GGE/830, W	1984 × 54 × 95	38.6	4430	3000	-
35-050K-40GEE/840, W	2264 × 54 × 95	30.9	3900	4000	< 25.5
35-050K-40GEE/830, W	2264 × 54 × 95	30.9	3700	3000	-
35-050K-40GGE/840, W	2264 × 54 × 95	44.1	5340	4000	< 26.6
35-050K-40GGE/830, W	2264 × 54 × 95	44.1	5060	3000	-
35-050K-50GEE/840, W	2825 × 54 × 95	38.6	4880	4000	< 25.5

35-050K-50GEE/830, W	2825 × 54 × 95	38.6	4620	3000	-
35-050K-50GGE/840, W	2825 × 54 × 95	55.1	6680	4000	< 26.6
35-050K-50GGE/830, W	2825 × 54 × 95	55.1	6330	3000	-
35-050K-60GEE/840, W	3386 × 54 × 95	46.4	5860	4000	< 25.5
35-050K-60GEE/830, W	3386 × 54 × 95	46.4	5550	3000	-
35-050K-60GGE/840, W	3386 × 54 × 95	66.1	8020	4000	< 26.6
35-050K-60GGE/830, W	3386 × 54 × 95	66.1	7590	3000	-
35-050K-80GEE/840, W	4508 × 54 × 95	61.8	7810	4000	< 25.5
35-050K-80GEE/830, W	4508 × 54 × 95	61.8	7400	3000	-
35-050K-80GGE/840, W	4508 × 54 × 95	88.2	10690	4000	< 26.6
35-050K-80GGE/830, W	4508 × 54 × 95	88.2	10120	3000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80
Diese Leuchten werden komplett geliefert.		

Lipo35



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
35-000K-10GEE/840, W	581 × 54 × 95	7.7	720	4000	< 25.5
35-000K-10GEE/830, W	581 × 54 × 95	7.7	690	3000	-
35-000K-10GGE/840, W	581 × 54 × 95	11	990	4000	< 26.6
35-000K-10GGE/830, W	581 × 54 × 95	11	940	3000	-
35-000K-15GEE/840, W	862 × 54 × 95	11.6	1090	4000	< 25.5
35-000K-15GEE/830, W	862 × 54 × 95	11.6	1030	3000	-
35-000K-15GGE/840, W	862 × 54 × 95	16.5	1490	4000	< 26.6
35-000K-15GGE/830, W	862 × 54 × 95	16.5	1410	3000	-
35-000K-20GEE/840, W	1142 × 54 × 95	15.5	1450	4000	< 25.3
35-000K-20GEE/830, W	1142 × 54 × 95	15.5	1380	3000	-
35-000K-20GGE/840, W	1142 × 54 × 95	22	1990	4000	< 26.4
35-000K-20GGE/830, W	1142 × 54 × 95	22	1880	3000	-
35-000K-25GEE/840, W	1423 × 54 × 95	19.3	1820	4000	< 25.3
35-000K-25GEE/830, W	1423 × 54 × 95	19.3	1720	3000	-
35-000K-25GGE/840, W	1423 × 54 × 95	27.6	2490	4000	< 26.4
35-000K-25GGE/830, W	1423 × 54 × 95	27.6	2360	3000	-
35-000K-30GEE/840, W	1703 × 54 × 95	23.2	2180	4000	< 25.3
35-000K-30GEE/830, W	1703 × 54 × 95	23.2	2070	3000	-
35-000K-30GGE/840, W	1703 × 54 × 95	33.1	2990	4000	< 26.4
35-000K-30GGE/830, W	1703 × 54 × 95	33.1	2830	3000	-
35-000K-35GEE/840, W	1984 × 54 × 95	27	2550	4000	< 25.3
35-000K-35GEE/830, W	1984 × 54 × 95	27	2410	3000	-
35-000K-35GGE/840, W	1984 × 54 × 95	38.6	3490	4000	< 26.4
35-000K-35GGE/830, W	1984 × 54 × 95	38.6	3300	3000	-
35-000K-40GEE/840, W	2264 × 54 × 95	30.9	2910	4000	< 25.3
35-000K-40GEE/830, W	2264 × 54 × 95	30.9	2760	3000	-
35-000K-40GGE/840, W	2264 × 54 × 95	44.1	3980	4000	< 26.4
35-000K-40GGE/830, W	2264 × 54 × 95	44.1	3770	3000	-
35-000K-50GEE/840, W	2825 × 54 × 95	38.6	3640	4000	< 25.3

35-000K-50GEE/830, W	2825 × 54 × 95	38.6	3450	3000	-
35-000K-50GGE/840, W	2825 × 54 × 95	55.1	4980	4000	< 26.4
35-000K-50GGE/830, W	2825 × 54 × 95	55.1	4720	3000	-
35-000K-60GEE/840, W	3386 × 54 × 95	46.4	4370	4000	< 25.3
35-000K-60GEE/830, W	3386 × 54 × 95	46.4	4140	3000	-
35-000K-60GGE/840, W	3386 × 54 × 95	66.1	5980	4000	< 26.4
35-000K-60GGE/830, W	3386 × 54 × 95	66.1	5660	3000	-
35-000K-80GEE/840, W	4508 × 54 × 95	61.8	5820	4000	< 25.3
35-000K-80GEE/830, W	4508 × 54 × 95	61.8	5520	3000	-
35-000K-80GGE/840, W	4508 × 54 × 95	88.2	7970	4000	< 26.4
35-000K-80GGE/830, W	4508 × 54 × 95	88.2	7550	3000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

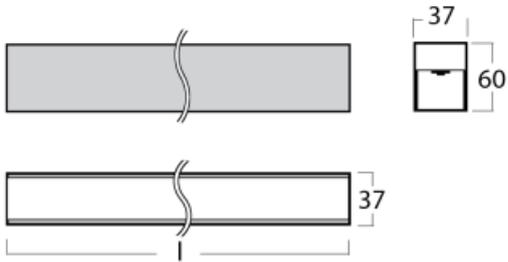
Lipo35-S

Typ der Montage	Einbauleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	2
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
Lebensdauer	L90/B50 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Varianten der Leuchten der Familie Lipo35-S



Lipo35-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
35S-200K-10GEE/840, W	561 × 37 × 60	7.7	720	4000	< 25.3
35S-200K-10GEE/830, W	561 × 37 × 60	7.7	690	3000	-
35S-200K-10GGE/840, W	561 × 37 × 60	11	990	4000	< 26.4
35S-200K-10GGE/830, W	561 × 37 × 60	11	940	3000	-
35S-200K-15GEE/840, W	842 × 37 × 60	11.6	1090	4000	< 25.3
35S-200K-15GEE/830, W	842 × 37 × 60	11.6	1030	3000	-
35S-200K-15GGE/840, W	842 × 37 × 60	16.5	1490	4000	< 26.4
35S-200K-15GGE/830, W	842 × 37 × 60	16.5	1410	3000	-
35S-200K-20GEE/840, W	1122 × 37 × 60	15.5	1450	4000	< 25.3
35S-200K-20GEE/830, W	1122 × 37 × 60	15.5	1380	3000	-
35S-200K-20GGE/840, W	1122 × 37 × 60	22	1990	4000	< 26.4
35S-200K-20GGE/830, W	1122 × 37 × 60	22	1880	3000	-
35S-200K-25GEE/840, W	1403 × 37 × 60	19.3	1820	4000	< 25.3
35S-200K-25GEE/830, W	1403 × 37 × 60	19.3	1720	3000	-
35S-200K-25GGE/840, W	1403 × 37 × 60	27.6	2490	4000	< 26.4
35S-200K-25GGE/830, W	1403 × 37 × 60	27.6	2360	3000	-
35S-200K-30GEE/840, W	1683 × 37 × 60	23.2	2180	4000	< 25.3
35S-200K-30GEE/830, W	1683 × 37 × 60	23.2	2070	3000	-
35S-200K-30GGE/840, W	1683 × 37 × 60	33.1	2990	4000	< 26.4
35S-200K-30GGE/830, W	1683 × 37 × 60	33.1	2830	3000	-
35S-200K-35GEE/840, W	1964 × 37 × 60	27	2550	4000	< 25.3
35S-200K-35GEE/830, W	1964 × 37 × 60	27	2410	3000	-
35S-200K-35GGE/840, W	1964 × 37 × 60	38.6	3490	4000	< 26.4
35S-200K-35GGE/830, W	1964 × 37 × 60	38.6	3300	3000	-
35S-200K-40GEE/840, W	2244 × 37 × 60	30.9	2910	4000	< 25.3
35S-200K-40GEE/830, W	2244 × 37 × 60	30.9	2760	3000	-
35S-200K-40GGE/840, W	2244 × 37 × 60	44.1	3980	4000	< 26.4
35S-200K-40GGE/830, W	2244 × 37 × 60	44.1	3770	3000	-
35S-200K-50GEE/840, W	2805 × 37 × 60	38.6	3640	4000	< 25.3

35S-200K-50GEE/830, W	2805 × 37 × 60	38.6	3450	3000	-
35S-200K-50GGE/840, W	2805 × 37 × 60	55.1	4980	4000	< 26.4
35S-200K-50GGE/830, W	2805 × 37 × 60	55.1	4720	3000	-
35S-200K-60GEE/840, W	3366 × 37 × 60	46.4	4370	4000	< 25.3
35S-200K-60GEE/830, W	3366 × 37 × 60	46.4	4140	3000	-
35S-200K-60GGE/840, W	3366 × 37 × 60	66.1	5980	4000	< 26.4
35S-200K-60GGE/830, W	3366 × 37 × 60	66.1	5660	3000	-
35S-200K-80GEE/840, W	4488 × 37 × 60	61.8	5820	4000	< 25.3
35S-200K-80GEE/830, W	4488 × 37 × 60	61.8	5520	3000	-
35S-200K-80GGE/840, W	4488 × 37 × 60	88.2	7970	4000	< 26.4
35S-200K-80GGE/830, W	4488 × 37 × 60	88.2	7550	3000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80

Zu den Leuchten sind zusätzlich die Endstücke, die Aufhängungen, die Versorgungskabel und der Deckentopf (Baldachin) zu bestellen. Für die Zusammenschaltung zu Modulen bestellen Sie bitte die entsprechende Anzahl der Verbindungsstücke.

Lipo35-S

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
35S-000K-10GEE/840, W	561 × 54 × 95	7.7	720	4000	< 25.5
35S-000K-10GEE/830, W	561 × 54 × 95	7.7	690	3000	-
35S-000K-10GGE/840, W	561 × 54 × 95	11	990	4000	< 26.6
35S-000K-10GGE/830, W	561 × 54 × 95	11	940	3000	-
35S-000K-15GEE/840, W	842 × 54 × 95	11.6	1090	4000	< 25.5
35S-000K-15GEE/830, W	842 × 54 × 95	11.6	1030	3000	-
35S-000K-15GGE/840, W	842 × 54 × 95	16.5	1490	4000	< 26.6
35S-000K-15GGE/830, W	842 × 54 × 95	16.5	1410	3000	-
35S-000K-20GEE/840, W	1122 × 54 × 95	15.5	1450	4000	< 25.3
35S-000K-20GEE/830, W	1122 × 54 × 95	15.5	1380	3000	-
35S-000K-20GGE/840, W	1122 × 54 × 95	22	1990	4000	< 26.4
35S-000K-20GGE/830, W	1122 × 54 × 95	22	1880	3000	-
35S-000K-25GEE/840, W	1403 × 54 × 95	19.3	1820	4000	< 25.3
35S-000K-25GEE/830, W	1403 × 54 × 95	19.3	1720	3000	-
35S-000K-25GGE/840, W	1403 × 54 × 95	27.6	2490	4000	< 26.4
35S-000K-25GGE/830, W	1403 × 54 × 95	27.6	2360	3000	-
35S-000K-30GEE/840, W	1683 × 54 × 95	23.2	2180	4000	< 25.3
35S-000K-30GEE/830, W	1683 × 54 × 95	23.2	2070	3000	-
35S-000K-30GGE/840, W	1683 × 54 × 95	33.1	2990	4000	< 26.4
35S-000K-30GGE/830, W	1683 × 54 × 95	33.1	2830	3000	-
35S-000K-35GEE/840, W	1964 × 54 × 95	27	2550	4000	< 25.3
35S-000K-35GEE/830, W	1964 × 54 × 95	27	2410	3000	-
35S-000K-35GGE/840, W	1964 × 54 × 95	38.6	3490	4000	< 26.4
35S-000K-35GGE/830, W	1964 × 54 × 95	38.6	3300	3000	-
35S-000K-40GEE/840, W	2244 × 54 × 95	30.9	2910	4000	< 25.3
35S-000K-40GEE/830, W	2244 × 54 × 95	30.9	2760	3000	-
35S-000K-40GGE/840, W	2244 × 54 × 95	44.1	3980	4000	< 26.4
35S-000K-40GGE/830, W	2244 × 54 × 95	44.1	3770	3000	-
35S-000K-50GEE/840, W	2805 × 54 × 95	38.6	3640	4000	< 25.3

35S-000K-50GEE/830, W	2805 × 54 × 95	38.6	3450	3000	-
35S-000K-50GGE/840, W	2805 × 54 × 95	55.1	4980	4000	< 26.4
35S-000K-50GGE/830, W	2805 × 54 × 95	55.1	4720	3000	-
35S-000K-60GEE/840, W	3366 × 54 × 95	46.4	4370	4000	< 25.3
35S-000K-60GEE/830, W	3366 × 54 × 95	46.4	4140	3000	-
35S-000K-60GGE/840, W	3366 × 54 × 95	66.1	5980	4000	< 26.4
35S-000K-60GGE/830, W	3366 × 54 × 95	66.1	5660	3000	-
35S-000K-80GEE/840, W	4488 × 54 × 95	61.8	5820	4000	< 25.3
35S-000K-80GEE/830, W	4488 × 54 × 95	61.8	5520	3000	-
35S-000K-80GGE/840, W	4488 × 54 × 95	88.2	7970	4000	< 26.4
35S-000K-80GGE/830, W	4488 × 54 × 95	88.2	7550	3000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80

Zu den Leuchten ist noch die richtige Menge von Endkappen zu bestellen.

Zubehör

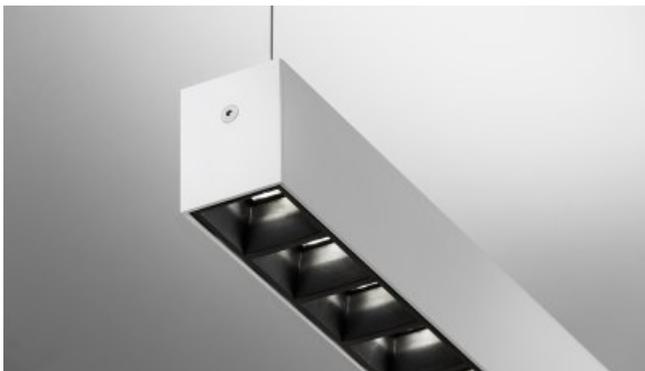

Artikel-Numer	Beschreibung
00-00350, K	Kabel 3x0,75 1000mm
00-00352, K	Kabel 3x0,75 2000mm
00-00354, K	Kabel 5x0,75 1000mm
00-00355, K	Kabel 5x0,75 2000mm
00-00356, K	Kabel 5x0,75 4000mm
00-00357, K	Kabel 5x0,75 6000mm
00-00358, K	Kabel 3x0,75 4000mm
00-00360, K	Kabel 3x0,75 6000mm



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00370, W	Deckenkappe 80x80x32mm

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Typ der Montage	Einbauleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
Lebensdauer	L90/B50 0 Stunden

Familie

Lipo45

Varianten der Leuchten der Familie Lipo45



Lipo45
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole
Bemerkungen

Farbe der Leuchte



Farbtemperatur

3000 K Warm weiss

4000 K Kalt weiss

Optisches System

Kunststoffgitter - niedrige UGR-Werte

 Anschluss der
Leuchte

ON/OFF

DALI

Ra

80

Zubehör
Familie

Lipo45-S

Typ der Montage	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
Lebensdauer	L80/B20 0 Stunden

Varianten der Leuchten der Familie Lipo45-S


Lipo45-S
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole
Bemerkungen

Farbe der Leuchte



Farbtemperatur

 3000 K Warm weiss
 4000 K Kalt weiss

Optisches System

Kunststoffgitter - niedrige UGR-Werte

 Anschluss der
 Leuchte

 ON/OFF
 DALI

Ra

80

Lipo45-S
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole
Bemerkungen

Farbe der Leuchte



Farbtemperatur

 3000 K Warm weiss
 4000 K Kalt weiss

Optisches System

 Mikroprismatische Optik
 Opaler Diffusor

 Anschluss der
 Leuchte

 ON/OFF
 DALI
 ON/OFF 1 Stunde
 ON/OFF 3 Stunde

Ra

80

Zubehör


Artikel-Numer	Beschreibung
00-00300, N	Seilaufhängung 2000mm
00-00301, N	Seilaufhängung 4000mm
00-00302, N	Seilaufhängung 6000mm



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00355, K	Kabel 5x0,75 2000mm
00-00356, K	Kabel 5x0,75 4000mm
00-00357, K	Kabel 5x0,75 6000mm



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00370, W	Deckenkappe 80x80x32mm

Bemerkungen

Zubehör - Farbe




Familie

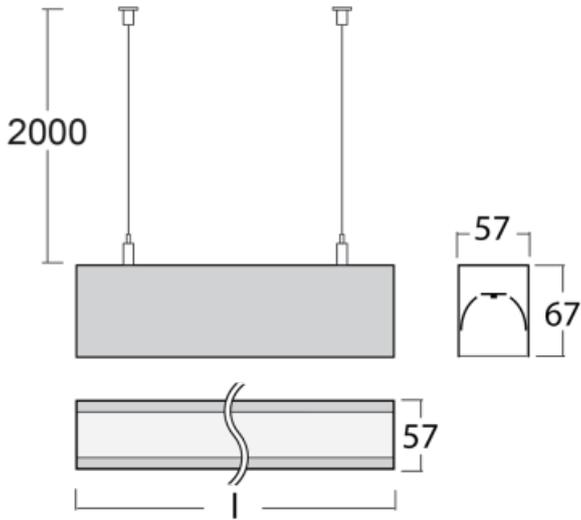
Lipo60

Bei der Leuchte Lipo60 werden Sie das L-Click-System schätzen, das nicht nur Zeit, sondern auch effizient Kosten spart. Wie? Das Modul rastet einfach in im Profil ein. Es entfällt somit ein großer Teil der Arbeit bei der Montage. Die Leuchte ist so konstruiert, dass man die LED-Platinen nicht berühren kann. Die Lebensdauer der Leuchte ist dadurch verlängert. Die Leuchte hat neben der hervorragenden Leistung auch einen günstigen Preis. Sie kann in Geschäfts-, Gesellschafts- und öffentlichen Räumen verwendet werden.

Typ der Montage	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	2
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Varianten der Leuchten der Familie Lipo60


Lipo60



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

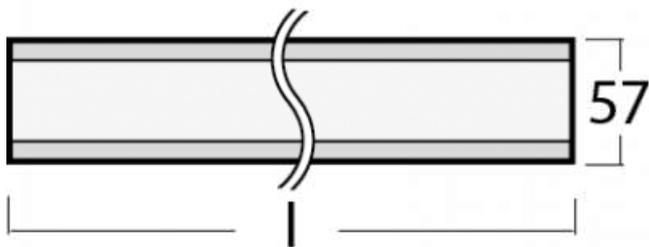
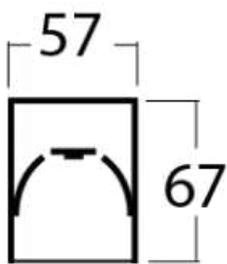
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04-500K-10GGE/840, W	566 × 57 × 67	12.4	1630	4000	< 26.5
04-500K-15GGE/840, W	847 × 57 × 67	18.6	2450	4000	< 26.5
04-500K-20GEE/840, W	1127 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-500K-20GGE/840, W	1127 × 57 × 67	24.8	3270	4000	< 26.6
04-500K-25GEE/840, W	1408 × 57 × 67	18.5	2670	4000	< 24.4
04-500K-25GGE/840, W	1408 × 57 × 67	31	4090	4000	< 26.6
04-500K-30GEE/840, W	1688 × 57 × 67	22.2	3200	4000	< 25.1
04-500K-30GGE/840, W	1688 × 57 × 67	37.2	4910	4000	< 26.6
04-500K-35GEE/840, W	1969 × 57 × 67	25.9	3740	4000	< 25.1
04-500K-35GGE/840, W	1969 × 57 × 67	43.4	5720	4000	< 26.5
04-500K-40GEE/840, W	2249 × 57 × 67	29.6	4270	4000	< 25.1
04-500K-40GGE/840, W	2249 × 57 × 67	49.6	6540	4000	< 26.6
04-500K-50GEE/840, W	2810 × 57 × 67	37	5340	4000	< 25.1
04-500K-50GGE/840, W	2810 × 57 × 67	62	8180	4000	< 26.6
04-500K-60GEE/840, W	3371 × 57 × 67	44.4	6410	4000	< 25.1
04-500K-60GGE/840, W	3371 × 57 × 67	74.4	9820	4000	< 26.6
04-500K-80GEE/840, W	4493 × 57 × 67	59.2	8850	4000	< 25.2
04-500K-80GGE/840, W	4493 × 57 × 67	99.2	13090	4000	< 26.6

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80

Die Leuchten werden komplett inkl. Endkappen, 2 m langen Seilen, Kabel und Deckenbaldachin geliefert.

Lipo60



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

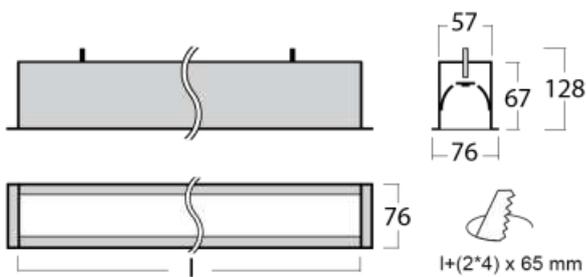
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04-200K-10GEE/840, W	566 × 57 × 67	7.4	1060	4000	< 25
04-200K-10GGE/840, W	566 × 57 × 67	12.4	1630	4000	< 26.5
04-200K-15GEE/840, W	847 × 57 × 67	11.1	1600	4000	< 25.1
04-200K-15GGE/840, W	847 × 57 × 67	18.6	2450	4000	< 26.5
04-200K-20GEE/830, W	1127 × 57 × 67	16.6	2030	3000	-
04-200K-20GEM/830, W	1127 × 57 × 67	16.6	2030	3000	-
04-200K-20GEM3/830, W	1127 × 57 × 67	16.6	2030	3000	-
04-200K-20GETD/830, W	1127 × 57 × 67	16.6	2030	3000	-
04-200K-20GEM/840, W	1127 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-200K-20GEM3/840, W	1127 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-200K-20GETD/840, W	1127 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-200K-20GEE/840, W	1127 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-200K-20GGE/840, W	1127 × 57 × 67	24.8	3270	4000	< 26.6
04-200K-25GEE/840, W	1408 × 57 × 67	18.5	2670	4000	< 24.4
04-200K-25GGE/840, W	1408 × 57 × 67	31	4090	4000	< 26.6
04-200K-30GEE/840, W	1688 × 57 × 67	22.2	3200	4000	< 25.1
04-200K-30GGE/840, W	1688 × 57 × 67	37.2	4910	4000	< 26.6
04-200K-35GEE/840, W	1969 × 57 × 67	25.9	3740	4000	< 25.1
04-200K-35GGE/840, W	1969 × 57 × 67	43.4	5720	4000	< 26.5
04-200K-40GEE/840, W	2249 × 57 × 67	29.6	4270	4000	< 25.1
04-200K-40GGE/840, W	2249 × 57 × 67	49.6	6540	4000	< 26.6
04-200K-50GEE/840, W	2810 × 57 × 67	37	5340	4000	< 25.1
04-200K-50GGE/840, W	2810 × 57 × 67	62	8180	4000	< 26.6
04-200K-60GEE/840, W	3371 × 57 × 67	44.4	6410	4000	< 25.1
04-200K-60GGE/840, W	3371 × 57 × 67	74.4	9820	4000	< 26.6
04-200K-80GEE/840, W	4493 × 57 × 67	59.2	8850	4000	< 25.2
04-200K-80GGE/840, W	4493 × 57 × 67	99.2	13090	4000	< 26.6

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80
	Diese Leuchten werden komplett geliefert.	

Lipo60



Montage



Energieklasse

A++, A+, A

Typ der Ausstrahlung



Symbole

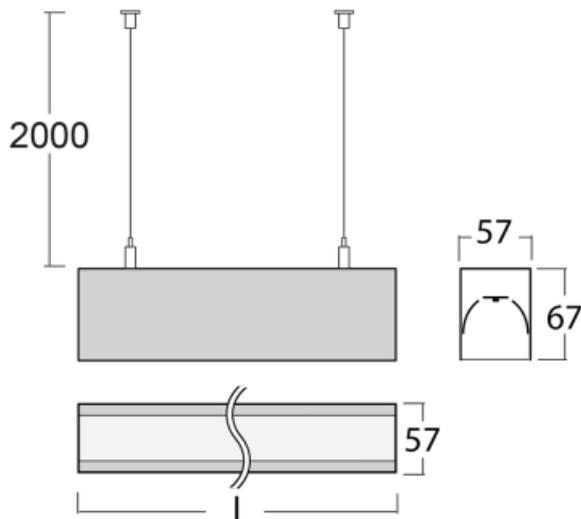
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04-000K-10GEE/840, W	581 × 76 × 67	7.4	1060	4000	< 25
04-000K-10GGE/840, W	581 × 76 × 67	12.4	1630	4000	< 26.5
04-000K-15GEE/840, W	862 × 76 × 67	11.1	1600	4000	< 25.1
04-000K-15GGE/840, W	862 × 76 × 67	18.6	2450	4000	< 26.5
04-000K-20GEE/840, W	1142 × 76 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-000K-20GGE/840, W	1142 × 76 × 67	24.8	3270	4000	< 26.6
04-000K-25GEE/840, W	1423 × 76 × 67	18.5	2670	4000	< 24.4
04-000K-25GGE/840, W	1423 × 76 × 67	31	4090	4000	< 26.6
04-000K-30GEE/840, W	1703 × 76 × 67	22.2	3200	4000	< 25.1
04-000K-30GGE/840, W	1703 × 76 × 67	37.2	4910	4000	< 26.6
04-000K-35GEE/840, W	1984 × 76 × 67	25.9	3740	4000	< 25.1
04-000K-35GGE/840, W	1984 × 76 × 67	43.4	5720	4000	< 26.5
04-000K-40GEE/840, W	2264 × 76 × 67	29.6	4270	4000	< 25.1
04-000K-40GGE/840, W	2264 × 76 × 67	49.6	6540	4000	< 26.6
04-000K-50GEE/840, W	2825 × 76 × 67	37	5340	4000	< 25.1
04-000K-50GGE/840, W	2825 × 76 × 67	62	8180	4000	< 26.6
04-000K-60GEE/840, W	3386 × 76 × 67	44.4	6410	4000	< 25.1
04-000K-60GGE/840, W	3386 × 76 × 67	74.4	9820	4000	< 26.6
04-000K-80GEE/840, W	4508 × 76 × 67	59.2	8850	4000	< 25.2
04-000K-80GGE/840, W	4508 × 76 × 67	99.2	13090	4000	< 26.6

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lipo60

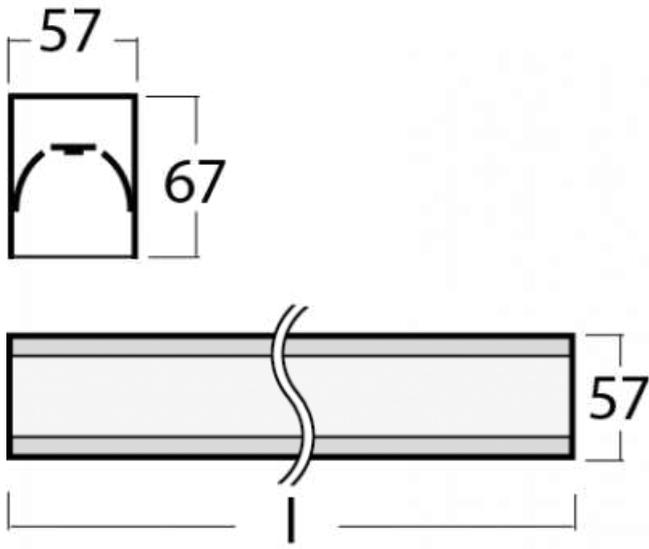


Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
A++, A+, A	

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	●
	Farbtemperatur	4000 K Kalt weiss
	Ra	0

Die Leuchten werden komplett inkl. Endkappen, 2 m langen Seilen, Kabel und Deckenbaldachin geliefert.

Lipo60



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Bemerkungen

Farbe der Leuchte



Farbtemperatur

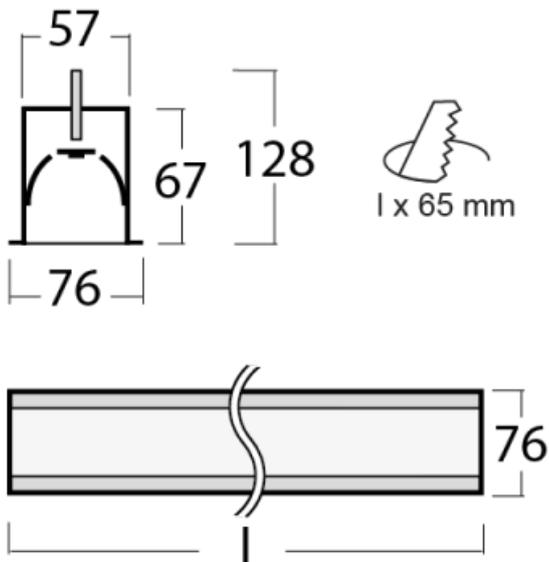
4000 K Kalt weiss

Ra

0

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lipo60



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Bemerkungen

Farbe der Leuchte



Farbtemperatur

4000 K Kalt weiss

Ra

0

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

Lipo60-S

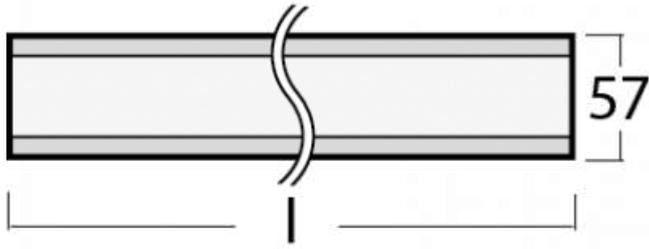
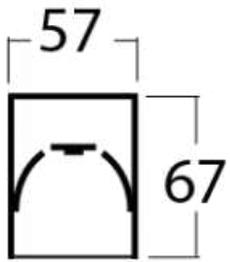
Bei der Leuchte Lipo60-S werden Sie das L-Click-System schätzen, das nicht nur Zeit, sondern auch effizient Kosten spart. Wie? Das Modul rastet einfach in im Profil ein. Es entfällt somit ein großer Teil der Arbeit bei der Montage. Dank der Konstruktion dieser Leuchte kann man die LED-Platinen nicht berühren. Dadurch wird die Lebensdauer der LED-Technik verlängert. Das Lipo60-S System kann man in verschiedene Formen und Linien verbinden. Die Leuchte hat neben der hervorragenden Leistung auch einen günstigen Preis. Sie kann in Geschäfts-, Gesellschafts- und öffentlichen Räumen verwendet werden.

Typ der Montage	Einbauleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Weiss
Farbtemperatur	4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	2
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Varianten der Leuchten der Familie Lipo60-S



Lipo60-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

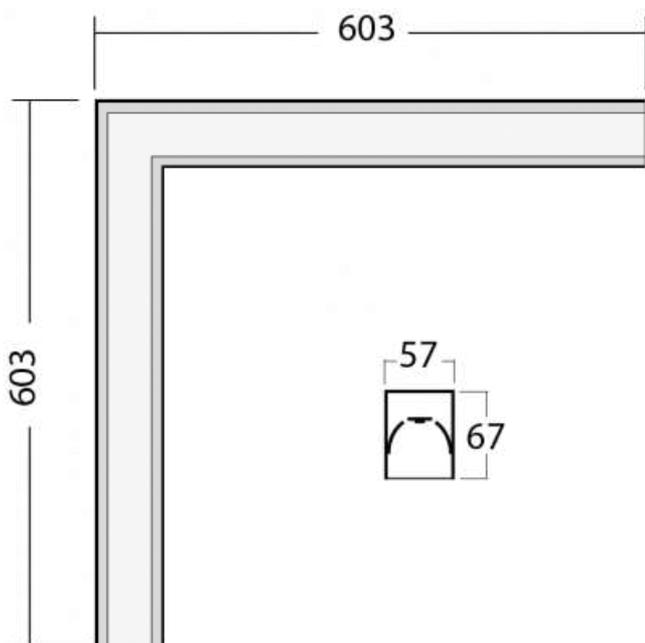
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
O4S-200K-10GEE/840, W	561 × 57 × 67	7.4	1060	4000	< 25
O4S-200K-10GGE/840, W	561 × 57 × 67	12.4	1630	4000	< 26.5
O4S-200K-15GEE/840, W	842 × 57 × 67	11.1	1600	4000	< 25.1
O4S-200K-15GGE/840, W	842 × 57 × 67	18.6	2450	4000	< 26.5
O4S-200K-20GEE/840, W	1122 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
O4S-200K-20GGE/840, W	1122 × 57 × 67	24.8	3270	4000	< 26.6
O4S-200K-25GEE/840, W	1403 × 57 × 67	18.5	2670	4000	< 24.4
O4S-200K-25GGE/840, W	1403 × 57 × 67	31	4090	4000	< 26.6
O4S-200K-30GEE/840, W	1683 × 57 × 67	22.2	3200	4000	< 25.1
O4S-200K-30GGE/840, W	1683 × 57 × 67	37.2	4910	4000	< 26.6
O4S-200K-35GEE/840, W	1964 × 57 × 67	25.9	3740	4000	< 25.1
O4S-200K-35GGE/840, W	1964 × 57 × 67	43.4	5720	4000	< 26.5
O4S-200K-40GEE/840, W	2244 × 57 × 67	29.6	4270	4000	< 25.1
O4S-200K-40GGE/840, W	2244 × 57 × 67	49.6	6540	4000	< 26.6
O4S-200K-50GEE/840, W	2805 × 57 × 67	37	5340	4000	< 25.1
O4S-200K-50GGE/840, W	2805 × 57 × 67	62	8180	4000	< 26.6
O4S-200K-60GEE/840, W	3366 × 57 × 67	44.4	6410	4000	< 25.1
O4S-200K-60GGE/840, W	3366 × 57 × 67	74.4	9820	4000	< 26.6
O4S-200K-80GEE/840, W	4488 × 57 × 67	59.2	8850	4000	< 25.2
O4S-200K-80GGE/840, W	4488 × 57 × 67	99.2	13090	4000	< 26.6

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80

Zu den Leuchten sind zusätzlich die Endstücke, die Aufhängungen, die Versorgungskabel und der Deckentopf (Baldachin) zu bestellen. Für die Zusammenschaltung zu Modulen bestellen Sie bitte die entsprechende Anzahl der Verbindungsstücke.

Lipo60-S



Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
A++, A+, A	

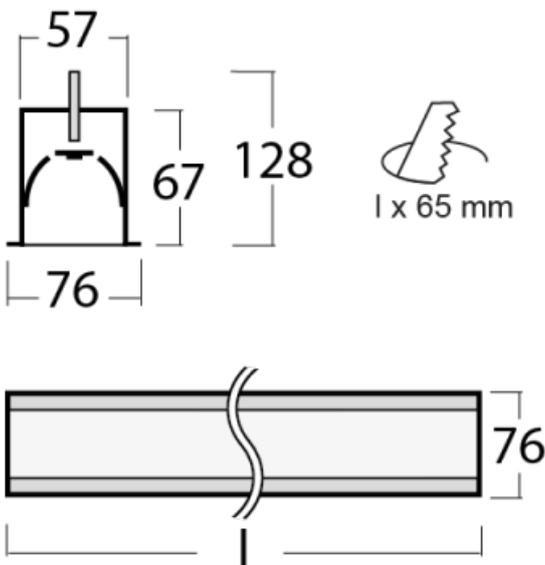
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04S-220K-20GEE/840, W	603 × 603 × 67	16.6	2130	4000	< 24.8
04S-220K-20GGE/840, W	603 × 603 × 67	24.8	3270	4000	< 26.3

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80

Zu den Leuchten sind zusätzlich die Endstücke, die Aufhängungen, die Versorgungskabel und der Deckentopf (Baldachin) zu bestellen. Für die Zusammenschaltung zu Modulen bestellen Sie bitte die entsprechende Anzahl der Verbindungsstücke.

Lipo60-S



Montage



Energieklasse

A++, A+, A

Typ der Ausstrahlung



Symbole

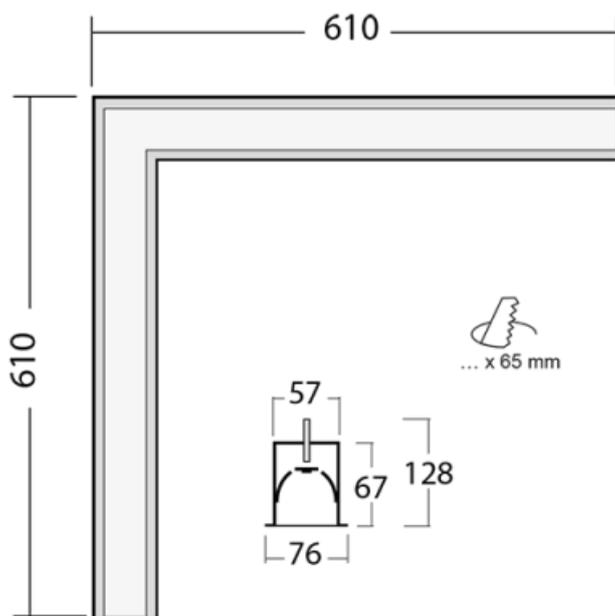
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04S-000K-10GEE/840, W	561 × 76 × 67	7.4	1060	4000	< 25
04S-000K-10GGE/840, W	561 × 76 × 67	12.4	1630	4000	< 26.5
04S-000K-15GEE/840, W	842 × 76 × 67	11.1	1600	4000	< 25.1
04S-000K-15GGE/840, W	842 × 76 × 67	18.6	2450	4000	< 26.5
04S-000K-20GEE/840, W	1122 × 76 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04S-000K-20GGE/840, W	1122 × 76 × 67	24.8	3270	4000	< 26.6
04S-000K-25GEE/840, W	1403 × 76 × 67	18.5	2670	4000	< 24.4
04S-000K-25GGE/840, W	1403 × 76 × 67	31	4090	4000	< 26.6
04S-000K-30GEE/840, W	1683 × 76 × 67	22.2	3200	4000	< 25.1
04S-000K-30GGE/840, W	1683 × 76 × 67	37.2	4910	4000	< 26.6
04S-000K-35GEE/840, W	1964 × 76 × 67	25.9	3740	4000	< 25.1
04S-000K-35GGE/840, W	1964 × 76 × 67	43.4	5720	4000	< 26.5
04S-000K-40GEE/840, W	2244 × 76 × 67	29.6	4270	4000	< 25.1
04S-000K-40GGE/840, W	2244 × 76 × 67	49.6	6540	4000	< 26.6
04S-000K-50GEE/840, W	2805 × 76 × 67	37	5340	4000	< 25.1
04S-000K-50GGE/840, W	2805 × 76 × 67	62	8180	4000	< 26.6
04S-000K-60GEE/840, W	3366 × 76 × 67	44.4	6410	4000	< 25.1
04S-000K-60GGE/840, W	3366 × 76 × 67	74.4	9820	4000	< 26.6
04S-000K-80GEE/840, W	4488 × 76 × 67	59.2	8850	4000	< 25.2
04S-000K-80GGE/840, W	4488 × 76 × 67	99.2	13090	4000	< 26.6

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80

Zu den Leuchten ist noch die richtige Menge von Endkappen zu bestellen.

Lipo60-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04S-020K-20GEE/840, W	610 × 610 × 67	16.6	2130	4000	< 24.8
04S-020K-20GGE/840, W	610 × 610 × 67	24.8	3270	4000	< 26.3

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80

Zu den Leuchten ist noch die richtige Menge von Endkappen zu bestellen.

Zubehör


Artikel-Numer	Beschreibung
00-00300, N	Seilaufhängung 2000mm
00-00301, N	Seilaufhängung 4000mm
00-00302, N	Seilaufhängung 6000mm



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00350, K	Kabel 3x0,75 1000mm
00-00351, K	Kabel 4x0,75 1000mm
00-00352, K	Kabel 3x0,75 2000mm
00-00353, K	Kabel 4x0,75 2000mm
00-00354, K	Kabel 5x0,75 1000mm
00-00355, K	Kabel 5x0,75 2000mm
00-00356, K	Kabel 5x0,75 4000mm
00-00357, K	Kabel 5x0,75 6000mm
00-00358, K	Kabel 3x0,75 4000mm
00-00359, K	Kabel 4x0,75 4000mm
00-00360, K	Kabel 3x0,75 6000mm
00-00361, K	Kabel 4x0,75 6000mm



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00370, W	Deckenkappe 80x80x32mm

Bemerkungen
Zubehör - Farbe


Artikel-Numer	Beschreibung
00-00500	Kabel für Notbeleuchtung XX-XXXX-20
00-00501	Kabel für Notbeleuchtung XX-XXXX-40


Artikel-Numer
Beschreibung

00-00600, F

Deckenhalter für Leuchten 132-5xxK, 04-2000x, 05-2000x, 09-200x - 1 Stck.


Artikel-Numer
Beschreibung

00-20700, W

Wandhalter (2 Stk) Lipo/Lina

Bemerkungen

Zubehör - Farbe


Artikel-Numer
Beschreibung

04-00100, W

2xEndkappe - Metall, Klemmleiste 3-polig, Kabeldurchführung

Bemerkungen

Zubehör - Farbe


Artikel-Numer
Beschreibung

04-00101, W

2xEndkappe - Metall, Klemmleiste 5-polig, Kabeldurchführung

Bemerkungen

Zubehör - Farbe


Artikel-Numer
Beschreibung

04-00200, N

Direkter Verbinder



Artikel-Numer	Beschreibung
04-01200, F	Zubehör für Demontage El. Modules



Artikel-Numer	Beschreibung
04-20100, W	2xEndkappe - Metall, Klemmleiste 3-polig, Kabeldurchführung

Bemerkungen Zubehör - Farbe ●



Artikel-Numer	Beschreibung
04-20101, W	2xEndkappe - Metall, Klemmleiste 5-polig, Kabeldurchführung

Bemerkungen Zubehör - Farbe ●



Artikel-Numer	Beschreibung
04-20102, W	2xEndkappe - Kunststoff, Klemmleiste 3-polig, Kabeldurchführung

Bemerkungen Zubehör - Farbe ●



Artikel-Numer	Beschreibung
04-20103, W	2xEndkappe - Kunststoff, Klemmleiste 5-polig, Kabeldurchführung

Bemerkungen Zubehör - Farbe ●



Artikel-Numer	Beschreibung
04-20900, F	Satz für Einbau des Pendelprofils



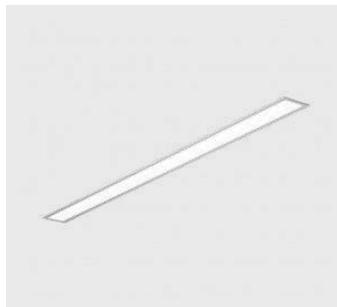
Typ der Montage	Einbauleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	2
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
Lebensdauer	L90/B50 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Familie

Lipo80

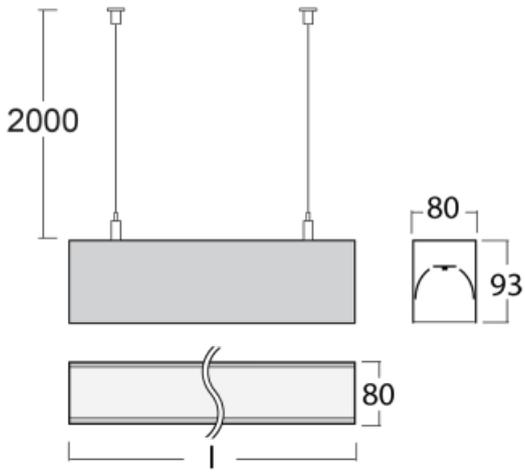
Bei der Leuchte Lipo80 werden Sie das L-Click-System schätzen, das nicht nur Zeit, sondern auch effizient Kosten spart. Wie? Das Modul rastet einfach in im Profil ein. Es entfällt somit ein großer Teil der Arbeit bei der Montage. Das LED-Beleuchtungssystem mit Nutzleistung von bis zu 125lm/W bieten wir in Einbau-, Anbau- und Pendelvariante an. Die Leuchte hat neben der hervorragenden Leistung auch einen günstigen Preis. Sie kann in Geschäfts-, Gesellschafts- und öffentlichen Räumen verwendet werden.

Varianten der Leuchten der Familie Lipo80





Lipo80



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
05-500K-10GEE/840, W	561 × 80 × 93	7.4	1060	4000	< 23.5
05-500K-10GGE/840, W	561 × 80 × 93	12.4	1630	4000	< 25
05-500K-10GHE/840, W	561 × 80 × 93	21.9	2670	4000	< 26.7
05-500K-15GEE/840, W	842 × 80 × 93	11.1	1600	4000	< 23.5
05-500K-15GGE/840, W	842 × 80 × 93	18.6	2450	4000	< 25
05-500K-15GHE/840, W	842 × 80 × 93	32.9	4010	4000	< 26.7
05-500K-20GEE/840, W	1127 × 80 × 93	15.8	2130	4000	< 23.5
05-500K-20GGE/840, W	1127 × 80 × 93	24.8	3270	4000	< 25
05-500K-20GHE/840, W	1127 × 80 × 93	43.8	5350	4000	< 26.7
05-500K-25GEE/840, W	1408 × 80 × 93	18.5	2670	4000	< 23.6
05-500K-25GGE/840, W	1408 × 80 × 93	31	4090	4000	< 25
05-500K-25GHE/840, W	1408 × 80 × 93	54.8	6690	4000	< 26.7
05-500K-30GEE/840, W	1688 × 80 × 93	22.2	3200	4000	< 23.5
05-500K-30GGE/840, W	1688 × 80 × 93	37.2	4910	4000	< 25
05-500K-30GHE/840, W	1688 × 80 × 93	65.7	8030	4000	< 26.7
05-500K-35GEE/840, W	1969 × 80 × 93	25.9	3740	4000	< 23.6
05-500K-35GGE/840, W	1969 × 80 × 93	43.4	5720	4000	< 25
05-500K-35GHE/840, W	1969 × 80 × 93	76.7	9370	4000	< 26.7
05-500K-40GEE/840, W	2249 × 80 × 93	29.6	4270	4000	< 23.6
05-500K-40GGE/840, W	2249 × 80 × 93	49.6	6540	4000	< 25
05-500K-40GHE/840, W	2249 × 80 × 93	87.6	10710	4000	< 26.7
05-500K-50GEE/840, W	2810 × 80 × 93	37	5340	4000	< 23.6
05-500K-50GGE/840, W	2810 × 80 × 93	62	8180	4000	< 25
05-500K-50GHE/840, W	2810 × 80 × 93	109.5	13390	4000	< 26.7
05-500K-60GEE/840, W	3371 × 80 × 93	44.4	6410	4000	< 23.6
05-500K-60GGE/840, W	3371 × 80 × 93	74.4	9820	4000	< 25
05-500K-60GHE/840, W	3371 × 80 × 93	131.4	16060	4000	< 26.7
05-500K-80GEE/840, W	4493 × 80 × 93	59.2	8850	4000	< 23.7
05-500K-80GGE/840, W	4493 × 80 × 93	99.2	13090	4000	< 25

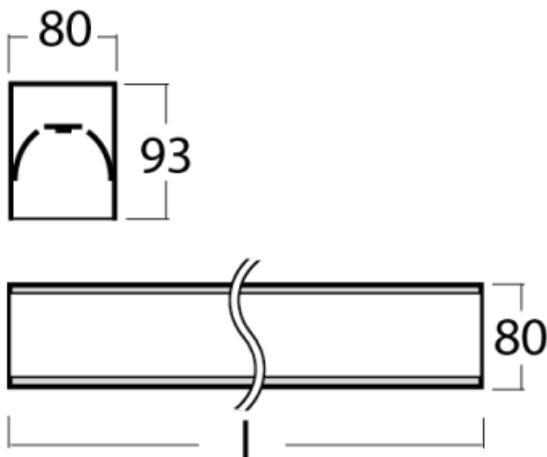
05-500K-80GHE/840, W 4493 × 80 × 93 175.2 21420 4000 < 26.7

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80

Die Leuchten werden komplett inkl. Endkappen, 2 m langen Seilen, Kabel und Deckenbaldachin geliefert.

Lipo80



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
05-200K-10GEE/840, W	566 × 80 × 93	7.4	1060	4000	< 23.5
05-200K-10GGE/840, W	566 × 80 × 93	12.4	1630	4000	< 25
05-200K-10GHE/840, W	566 × 80 × 93	21.9	2670	4000	< 26.7
05-200K-15GEE/840, W	847 × 80 × 93	11.1	1600	4000	< 23.5
05-200K-15GGE/840, W	847 × 80 × 93	18.6	2450	4000	< 25
05-200K-15GHE/840, W	847 × 80 × 93	32.9	4010	4000	< 26.7
05-200K-20GEE/840, W	1127 × 80 × 93	15.8	2130	4000	< 23.5
05-200K-20GGE/840, W	1127 × 80 × 93	24.8	3270	4000	< 25
05-200K-20GHE/840, W	1127 × 80 × 93	43.8	5350	4000	< 26.7
05-200K-25GEE/840, W	1408 × 80 × 93	18.5	2670	4000	< 23.6
05-200K-25GGE/840, W	1408 × 80 × 93	31	4090	4000	< 25
05-200K-25GHE/840, W	1408 × 80 × 93	54.8	6690	4000	< 26.7
05-200K-30GEE/840, W	1683 × 80 × 93	22.2	3200	4000	< 23.5
05-200K-30GGE/840, W	1683 × 80 × 93	37.2	4910	4000	< 25
05-200K-30GHE/840, W	1683 × 80 × 93	65.7	8030	4000	< 26.7
05-200K-35GEE/840, W	1964 × 80 × 93	25.9	3740	4000	< 23.6
05-200K-35GGE/840, W	1964 × 80 × 93	43.4	5720	4000	< 25
05-200K-35GHE/840, W	1964 × 80 × 93	76.7	9370	4000	< 26.7
05-200K-40GEE/840, W	2244 × 80 × 93	29.6	4270	4000	< 23.6
05-200K-40GGE/840, W	2244 × 80 × 93	49.6	6540	4000	< 25
05-200K-40GHE/840, W	2244 × 80 × 93	87.6	10710	4000	< 26.7
05-200K-50GEE/840, W	2810 × 80 × 93	37	5340	4000	< 23.6
05-200K-50GGE/840, W	2810 × 80 × 93	62	8180	4000	< 25
05-200K-50GHE/840, W	2810 × 80 × 93	109.5	13390	4000	< 26.7
05-200K-60GEE/840, W	3366 × 80 × 93	44.4	6410	4000	< 23.6
05-200K-60GGE/840, W	3366 × 80 × 93	74.4	9820	4000	< 25
05-200K-60GHE/840, W	3366 × 80 × 93	131.4	16060	4000	< 26.7
05-200K-80GEE/840, W	4493 × 80 × 93	59.2	8850	4000	< 23.7
05-200K-80GGE/840, W	4493 × 80 × 93	99.2	13090	4000	< 25

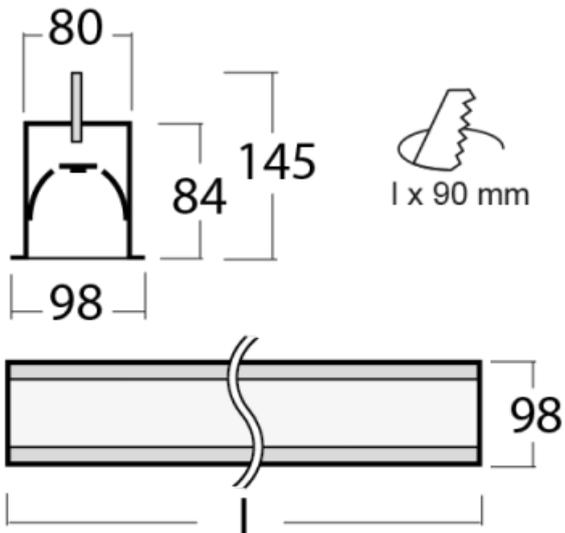
05-200K-80GHE/840, W 4493 × 80 × 93 175.2 21420 4000 < 26.7

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lipo80



Montage



Energieklasse

A++, A+, A

Typ der Ausstrahlung



Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
05-000K-10GEE/840, W	581 × 98 × 84	7.4	1060	4000	< 23.5
05-000K-10GGE/840, W	581 × 98 × 84	12.4	1630	4000	< 25
05-000K-10GHE/840, W	581 × 98 × 84	21.9	2670	4000	< 26.7
05-000K-15GEE/840, W	862 × 98 × 84	11.1	1600	4000	< 23.5
05-000K-15GGE/840, W	862 × 98 × 84	18.6	2450	4000	< 25
05-000K-15GHE/840, W	862 × 98 × 84	32.9	4010	4000	< 26.7
05-000K-20GEE/840, W	1142 × 98 × 84	14.8	2130	4000	< 23.5
05-000K-20GGE/840, W	1142 × 98 × 84	24.8	3270	4000	< 25
05-000K-20GHE/840, W	1142 × 98 × 84	43.8	5350	4000	< 26.7
05-000K-25GEE/840, W	1423 × 98 × 84	18.5	2670	4000	< 23.6
05-000K-25GGE/840, W	1423 × 98 × 84	31	4090	4000	< 25
05-000K-25GHE/840, W	1423 × 98 × 84	54.8	6690	4000	< 26.7
05-000K-30GEE/840, W	1703 × 98 × 84	22.2	3200	4000	< 23.5
05-000K-30GGE/840, W	1703 × 98 × 84	37.2	4910	4000	< 25
05-000K-30GHE/840, W	1703 × 98 × 84	65.7	8030	4000	< 26.7
05-000K-35GEE/840, W	1984 × 98 × 84	25.9	3740	4000	< 23.6
05-000K-35GGE/840, W	1984 × 98 × 84	43.4	5720	4000	< 25
05-000K-35GHE/840, W	1984 × 98 × 84	76.7	9370	4000	< 26.7
05-000K-40GEE/840, W	2264 × 98 × 84	29.6	4270	4000	< 23.6
05-000K-40GGE/840, W	2264 × 98 × 84	49.6	6540	4000	< 25
05-000K-40GHE/840, W	2264 × 98 × 84	87.6	10710	4000	< 26.7
05-000K-50GEE/840, W	2825 × 98 × 84	37	5340	4000	< 23.6
05-000K-50GGE/840, W	2825 × 98 × 84	62	8180	4000	< 25
05-000K-50GHE/840, W	2825 × 98 × 84	109.5	13390	4000	< 26.7
05-000K-60GEE/840, W	3386 × 98 × 84	44.4	6410	4000	< 23.6
05-000K-60GGE/840, W	3386 × 98 × 84	74.4	9820	4000	< 25
05-000K-60GHE/840, W	3386 × 98 × 84	131.4	16060	4000	< 26.7
05-000K-80GEE/840, W	4508 × 98 × 84	59.2	8850	4000	< 23.7
05-000K-80GGE/840, W	4508 × 98 × 84	99.2	13090	4000	< 25

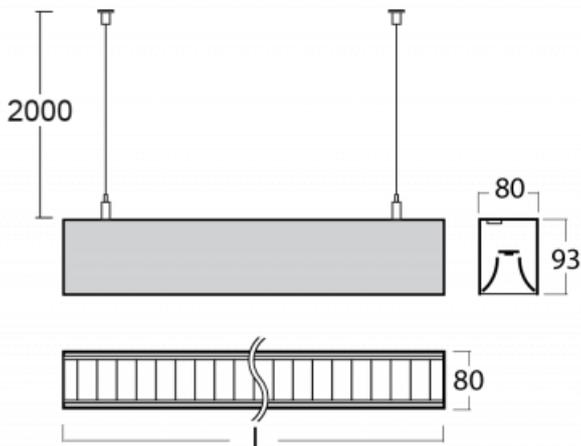
05-000K-80GHE/840, W 4508 × 98 × 84 175.2 21420 4000 < 26.7

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lipo80



Montage



Energieklasse

A++, A+, A

Typ der Ausstrahlung



Symbole

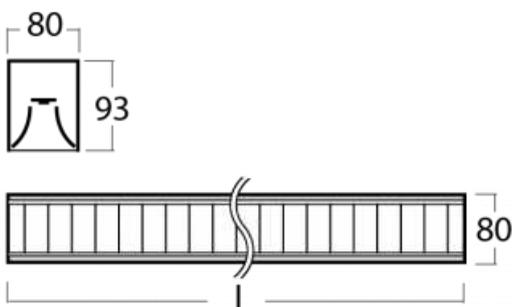
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
05-500M-20GEE/830, W	1127 × 80 × 93	21.8	2790	3000	-
05-500M-20GEE/840, W	1127 × 80 × 93	21.8	2950	4000	< 14.7
05-500M-20GGE/830, W	1127 × 80 × 93	31.8	3780	3000	-
05-500M-20GGE/840, W	1127 × 80 × 93	31.8	4000	4000	< 15.7
05-500M-25GEE/830, W	1408 × 80 × 93	27.2	3490	3000	-
05-500M-25GEE/840, W	1408 × 80 × 93	27.2	3690	4000	< 14.7
05-500M-25GGE/830, W	1408 × 80 × 93	39.8	4730	3000	-
05-500M-25GGE/840, W	1408 × 80 × 93	39.8	5000	4000	< 15.7

Die angegebenen Artikel-Nummern repräsentieren eine weisse Leuchte mit LF4000K und Parabolraster, matt.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Matter Parabolraster
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80

Die Leuchten werden komplett inkl. Endkappen, 2 m langen Seilen, Kabel und Deckenbaldachin geliefert.

Lipo80



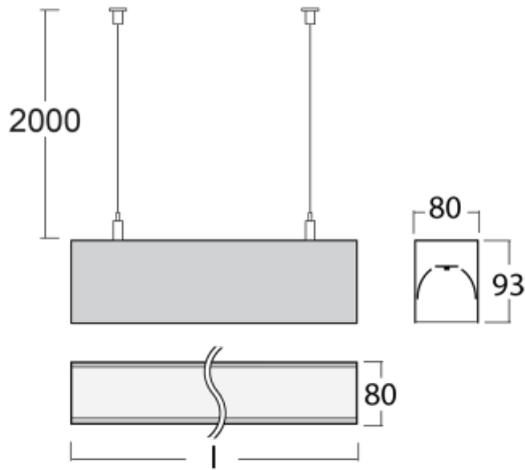
Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
A++, A+, A	

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
05-200M-20GEE/830, W	1127 × 80 × 93	21.8	2790	3000	-
05-200M-20GEE/840, W	1127 × 80 × 93	21.8	2950	4000	< 14.7
05-200M-20GGE/830, W	1127 × 80 × 93	31.8	3780	3000	-
05-200M-20GGE/840, W	1127 × 80 × 93	31.8	4000	4000	< 15.7
05-200M-25GEE/830, W	1408 × 80 × 93	27.2	3490	3000	-
05-200M-25GEE/840, W	1408 × 80 × 93	27.2	3690	4000	< 14.7
05-200M-25GGE/830, W	1408 × 80 × 93	39.8	4730	3000	-
05-200M-25GGE/840, W	1408 × 80 × 93	39.8	5000	4000	< 15.7

Die angegebenen Artikel-Nummern repräsentieren eine weisse Leuchte mit LF4000K und Parabolraster, matt.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Matter Parabolraster
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lipo80

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

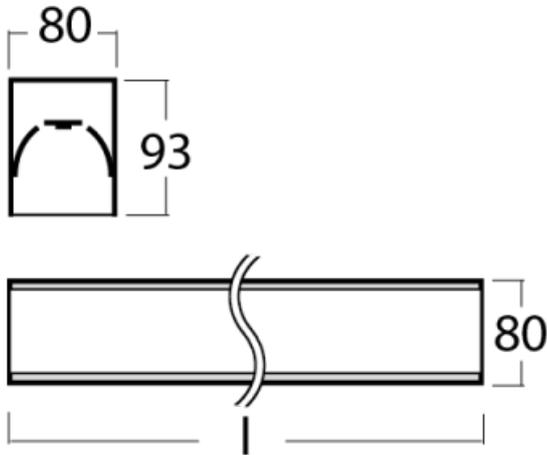
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
05-500B-20GHE/830, W	1127 × 80 × 93	27.3	3180	3000	-
05-500B-20GHE/840, W	1127 × 80 × 93	27.3	3370	4000	< 18.7
05-500B-25GHE/830, W	1408 × 80 × 93	34.2	3970	3000	-
05-500B-25GHE/840, W	1408 × 80 × 93	34.2	4210	4000	< 18.7

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mikroprismatischem optischem System.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik niedrige UGR
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80

Die Leuchten werden komplett inkl. Endkappen, 2 m langen Seilen, Kabel und Deckenbaldachin geliefert.

Lipo80

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

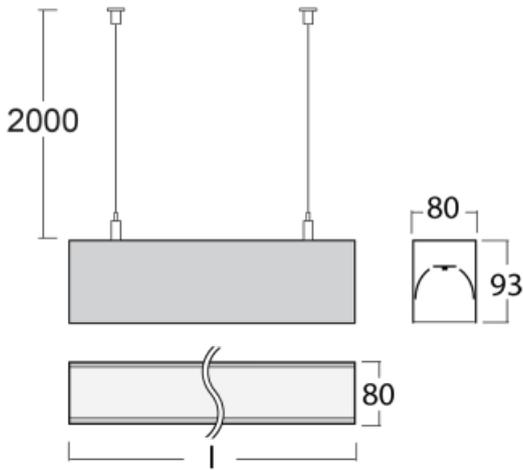
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
05-200B-20GHE/830, W	1127 × 80 × 93	27.3	3180	3000	-
05-200B-20GHE/840, W	1127 × 80 × 93	27.3	3370	4000	< 18.7
05-200B-25GHE/830, W	1408 × 80 × 93	34.2	3970	3000	-
05-200B-25GHE/840, W	1408 × 80 × 93	34.2	4210	4000	< 18.7

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mikroprismatischem optischem System.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik niedrige UGR
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lipo80



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Bemerkungen

Farbe der Leuchte



Farbtemperatur

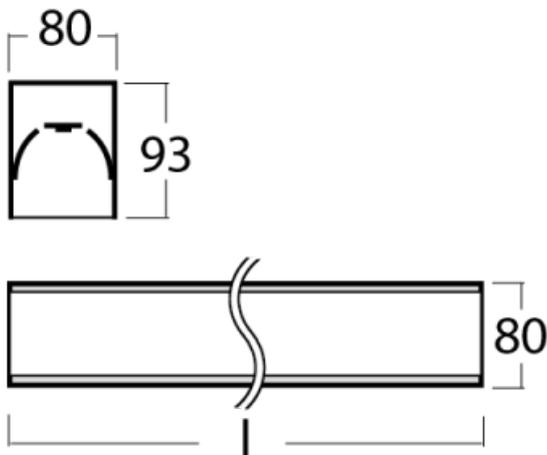
4000 K Kalt weiss

Ra

0

Die Leuchten werden komplett inkl. Endkappen, 2 m langen Seilen, Kabel und Deckenbaldachin geliefert.

Lipo80



Montage



Typ der Ausstrahlung



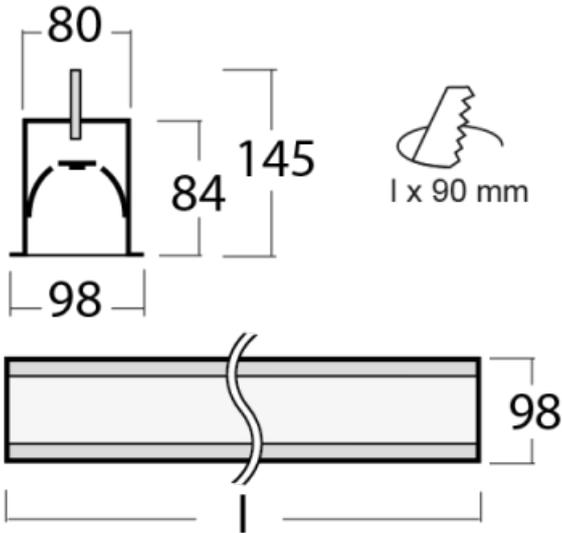
Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	<input type="radio"/>
	Farbtemperatur	4000 K Kalt weiss
	Ra	0
Diese Leuchten werden komplett geliefert.		

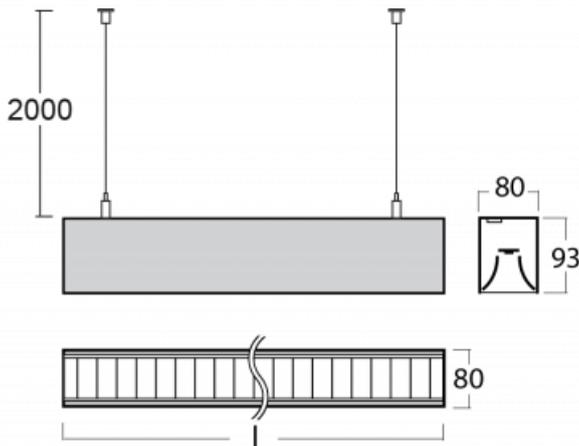
Lipo80



Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
A++, A+, A	

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	<input type="radio"/>
	Farbtemperatur	4000 K Kalt weiss
	Ra	0
Diese Leuchten werden komplett geliefert.		

Lipo80



Montage



Energieklasse

A++, A+, A

Typ der Ausstrahlung



Symbole

Bemerkungen

Farbe der Leuchte



Farbtemperatur

4000 K Kalt weiss

Optisches System

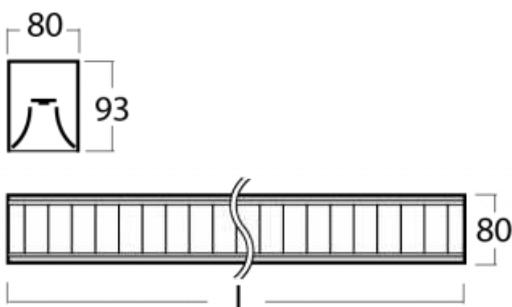
Matter Parabolraster

Ra

0

Die Leuchten werden komplett inkl. Endkappen, 2 m langen Seilen, Kabel und Deckenbaldachin geliefert.

Lipo80



Montage



Energieklasse

A++, A+, A

Typ der Ausstrahlung



Symbole

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	<input type="radio"/>
	Farbtemperatur	4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Matter Parabolraster
	Ra	0

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



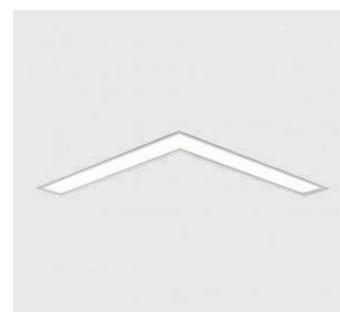
Familie

Lipo80-S

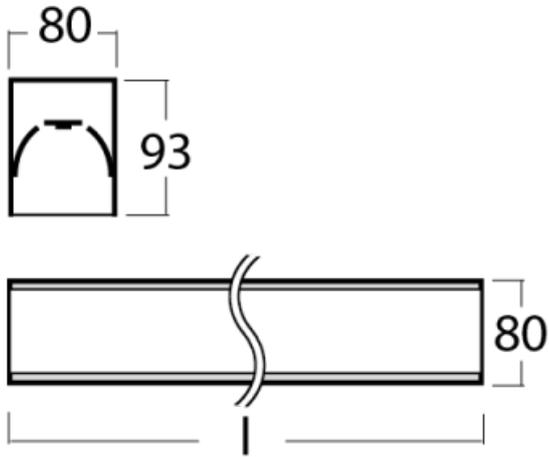
Das LED-Beleuchtungssystem der Produktfamilie Lipo finden Sie in der Einbau-, Ansetz- sowie auch in der Pendelvariante. Dank ihrer Funktionalität werden Sie die Leuchte sowohl als Einzelleuchte, als auch Systemleuchte verwenden, die zu verschiedenen Formen oder langen Linien verbunden werden kann. Sie können sie somit in einer kleinen Kanzlei, jedoch auch in einem großen Saal anwenden. Wir bauten Lipo aus zwei Elementen zusammen – aus dem LED-Lichtmodul und dem Aluminiumprofil mit unterschiedlichen Längen bis zu 4488 mm je nach Bedarf.

Typ der Montage	Aufbauleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Weiss
Farbtemperatur	4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	2
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Varianten der Leuchten der Familie Lipo80-S



Lipo80-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
05S-200K-10GEE/840, W	561 × 80 × 93	7.4	1060	4000	< 23.5
05S-200K-10GGE/840, W	561 × 80 × 93	12.4	1630	4000	< 25
05S-200K-10GHE/840, W	561 × 80 × 93	21.9	2670	4000	< 26.7
05S-200K-15GEE/840, W	842 × 80 × 93	11.1	1600	4000	< 23.5
05S-200K-15GGE/840, W	842 × 80 × 93	18.6	2450	4000	< 25
05S-200K-15GHE/840, W	842 × 80 × 93	32.9	4010	4000	< 26.7
05S-200K-20GEE/840, W	1122 × 80 × 93	14.8	2130	4000	< 23.5
05S-200K-20GGE/840, W	1122 × 80 × 93	24.8	3270	4000	< 25
05S-200K-20GHE/840, W	1122 × 80 × 93	43.8	5350	4000	< 26.7
05S-200K-25GEE/840, W	1403 × 80 × 93	18.5	2670	4000	< 23.6
05S-200K-25GGE/840, W	1403 × 80 × 93	31	4090	4000	< 25
05S-200K-25GHE/840, W	1403 × 80 × 93	54.8	6690	4000	< 26.7
05S-200K-30GEE/840, W	1683 × 80 × 93	22.2	3200	4000	< 23.5
05S-200K-30GGE/840, W	1683 × 80 × 93	37.2	4910	4000	< 25
05S-200K-30GHE/840, W	1683 × 80 × 93	65.7	8030	4000	< 26.7
05S-200K-35GEE/840, W	1964 × 80 × 93	25.9	3740	4000	< 23.6
05S-200K-35GGE/840, W	1964 × 80 × 93	43.4	5720	4000	< 25
05S-200K-35GHE/840, W	1964 × 80 × 93	76.7	9370	4000	< 26.7
05S-200K-40GEE/840, W	2244 × 80 × 93	29.6	4270	4000	< 23.6
05S-200K-40GGE/840, W	2244 × 80 × 93	49.6	6540	4000	< 25
05S-200K-40GHE/840, W	2244 × 80 × 93	87.6	10710	4000	< 26.7
05S-200K-50GEE/840, W	2805 × 80 × 93	37	5340	4000	< 23.6
05S-200K-50GGE/840, W	2805 × 80 × 93	62	8180	4000	< 25
05S-200K-50GHE/840, W	2805 × 80 × 93	109.5	13390	4000	< 26.7
05S-200K-60GEE/840, W	3366 × 80 × 93	44.4	6410	4000	< 23.6
05S-200K-60GGE/840, W	3366 × 80 × 93	74.4	9820	4000	< 25
05S-200K-60GHE/840, W	3366 × 80 × 93	131.4	16060	4000	< 26.7
05S-200K-80GEE/840, W	4488 × 80 × 93	59.2	8850	4000	< 23.7
05S-200K-80GGE/840, W	4488 × 80 × 93	99.2	13090	4000	< 25

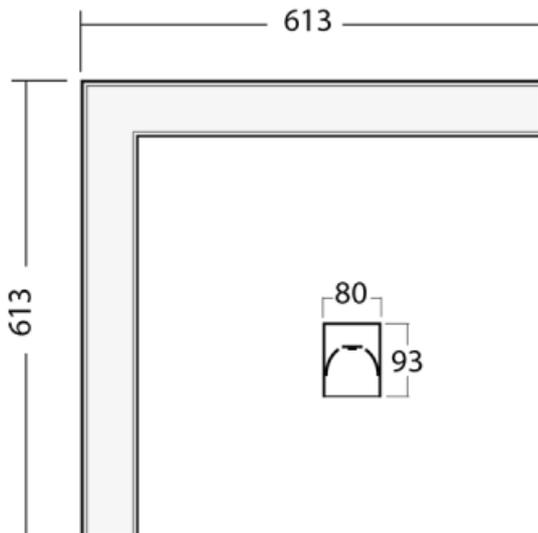
05S-200K-80GHE/840, W	4488 × 80 × 93	175.2	21420	4000	< 26.7
-----------------------	----------------	-------	-------	------	--------

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80

Zu den Leuchten sind zusätzlich das Aluminiumprofil und die Endstücke zu bestellen. Für das Aufhängen der Leuchten vergessen Sie bitte nicht den Deckentopf (Baldachin), das Zuleitungskabel und die Seilaufhängungen. Für die Zusammenschaltung zu Modulen bestellen Sie bitte die entsprechende Anzahl der Verbindungsstücke, das Demontage-Set oder den Zusatzleiter für die Notsysteme.

Lipo80-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

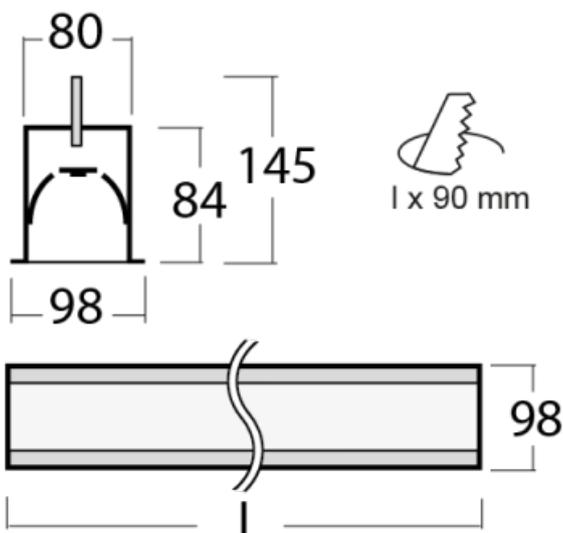
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
05S-220K-20GEE/840, W	613 × 613 × 93	14.8	2130	4000	< 23.3
05S-220K-20GGE/840, W	613 × 613 × 93	24.8	3270	4000	< 24.8
05S-220K-20GHE/840, W	613 × 613 × 93	43.8	5350	4000	< 26.5

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80

Zu den Leuchten sind zusätzlich das Aluminiumprofil und die Endstücke zu bestellen. Für das Aufhängen der Leuchten vergessen Sie bitte nicht den Deckentopf (Baldachin), das Zuleitungskabel und die Seilaufhängungen. Für die Zusammenschaltung zu Modulen bestellen Sie bitte die entsprechende Anzahl der Verbindungsstücke, das Demontage-Set oder den Zusatzleiter für die Notsysteme.

Lipo80-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
05S-000K-10GEE/840, W	561 × 98 × 84	7.4	1060	4000	< 23.5
05S-000K-10GGE/840, W	561 × 98 × 84	12.4	1630	4000	< 25
05S-000K-10GHE/840, W	561 × 98 × 84	21.9	2670	4000	< 26.7
05S-000K-15GEE/840, W	842 × 98 × 84	11.1	1600	4000	< 23.5
05S-000K-15GGE/840, W	842 × 98 × 84	18.6	2450	4000	< 25
05S-000K-15GHE/840, W	842 × 98 × 84	32.9	4010	4000	< 26.7
05S-000K-20GEE/840, W	1122 × 98 × 84	14.8	2130	4000	< 23.5
05S-000K-20GGE/840, W	1122 × 98 × 84	24.8	3270	4000	< 25
05S-000K-20GHE/840, W	1122 × 98 × 84	43.8	5350	4000	< 26.7
05S-000K-25GEE/840, W	1403 × 98 × 84	18.5	2670	4000	< 23.6
05S-000K-25GGE/840, W	1403 × 98 × 84	31	4090	4000	< 25
05S-000K-25GHE/840, W	1403 × 98 × 84	54.8	6690	4000	< 26.7
05S-000K-30GEE/840, W	1683 × 98 × 84	22.2	3200	4000	< 23.5
05S-000K-30GGE/840, W	1683 × 98 × 84	37.2	4910	4000	< 25
05S-000K-30GHE/840, W	1683 × 98 × 84	65.7	8030	4000	< 26.7
05S-000K-35GEE/840, W	1964 × 98 × 84	25.9	3740	4000	< 23.6
05S-000K-35GGE/840, W	1964 × 98 × 84	43.4	5720	4000	< 25
05S-000K-35GHE/840, W	1964 × 98 × 84	76.7	9370	4000	< 26.7
05S-000K-40GEE/840, W	2244 × 98 × 84	29.6	4270	4000	< 23.6
05S-000K-40GGE/840, W	2244 × 98 × 84	49.6	6540	4000	< 25
05S-000K-40GHE/840, W	2244 × 98 × 84	87.6	10710	4000	< 26.7
05S-000K-50GEE/840, W	2805 × 98 × 84	37	5340	4000	< 23.6
05S-000K-50GGE/840, W	2805 × 98 × 84	62	8180	4000	< 25
05S-000K-50GHE/840, W	2805 × 98 × 84	109.5	13390	4000	< 26.7
05S-000K-60GEE/840, W	3366 × 98 × 84	44.4	6410	4000	< 23.6
05S-000K-60GGE/840, W	3366 × 98 × 84	74.4	9820	4000	< 25
05S-000K-60GHE/840, W	3366 × 98 × 84	131.4	16060	4000	< 26.7
05S-000K-80GEE/840, W	4488 × 98 × 84	59.2	8850	4000	< 23.7
05S-000K-80GGE/840, W	4488 × 98 × 84	99.2	13090	4000	< 25

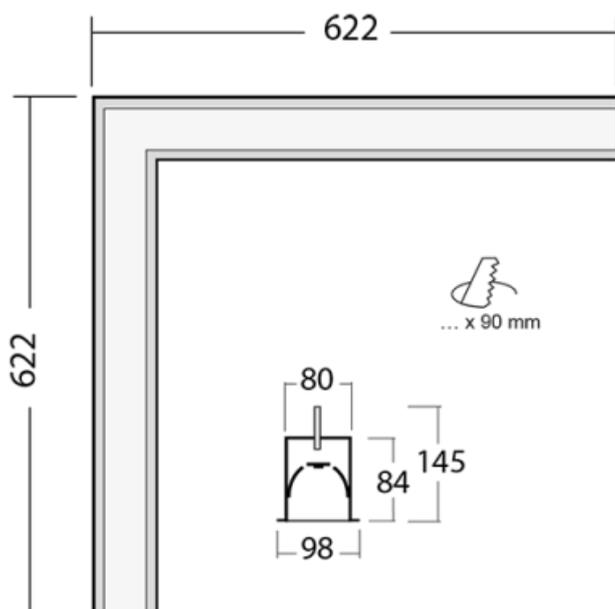
05S-000K-80GHE/840, W	4488 × 98 × 84	175.2	21420	4000	< 26.7
-----------------------	----------------	-------	-------	------	--------

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80

Zu den Leuchten sind zusätzlich das Aluminiumprofil und die Endstücke zu bestellen. Für das Aufhängen der Leuchten vergessen Sie bitte nicht den Deckentopf (Baldachin), das Zuleitungskabel und die Seilaufhängungen. Für die Zusammenschaltung zu Modulen bestellen Sie bitte die entsprechende Anzahl der Verbindungsstücke, das Demontage-Set oder den Zusatzleiter für die Notsysteme.

Lipo80-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
05S-020K-20GEE/840, W	622 × 622 × 84	14.8	2130	4000	< 23.3
05S-020K-20GGE/840, W	622 × 622 × 84	24.8	3270	4000	< 24.8
05S-020K-20GHE/840, W	622 × 622 × 84	43.8	5350	4000	< 26.5

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80

Zu den Leuchten sind zusätzlich das Aluminiumprofil und die Endstücke zu bestellen. Für das Aufhängen der Leuchten vergessen Sie bitte nicht den Deckentopf (Baldachin), das Zuleitungskabel und die Seilaufhängungen. Für die Zusammenschaltung zu Modulen bestellen Sie bitte die entsprechende Anzahl der Verbindungsstücke, das Demontage-Set oder den Zusatzleiter für die Notsysteme.

Zubehör


Artikel-Numer	Beschreibung
00-00100, W	2xEndkappe - Metall, Klemmleiste 3-polig, Kabeldurchführung; Lipo80

Bemerkungen Zubehör - Farbe ●



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00101, W	2xEndkappe - Metall, Klemmleiste 5-polig, Kabeldurchführung; Lipo80

Bemerkungen Zubehör - Farbe ●



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00200, N	Direkter Verbinder



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00300, N	Seilaufhängung 2000mm
00-00301, N	Seilaufhängung 4000mm
00-00302, N	Seilaufhängung 6000mm



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00350, K	Kabel 3x0,75 1000mm
00-00351, K	Kabel 4x0,75 1000mm
00-00352, K	Kabel 3x0,75 2000mm
00-00353, K	Kabel 4x0,75 2000mm
00-00354, K	Kabel 5x0,75 1000mm
00-00355, K	Kabel 5x0,75 2000mm
00-00356, K	Kabel 5x0,75 4000mm
00-00357, K	Kabel 5x0,75 6000mm
00-00358, K	Kabel 3x0,75 4000mm
00-00359, K	Kabel 4x0,75 4000mm
00-00360, K	Kabel 3x0,75 6000mm
00-00361, K	Kabel 4x0,75 6000mm



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00370, W	Deckenkappe 80x80x32mm

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00500	Kabel für Notbeleuchtung XX-XXXX-20
00-00501	Kabel für Notbeleuchtung XX-XXXX-40



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00600, F	Deckenhalter für Leuchten 132-5xxK, 04-2000x, 05-2000x, 09-200x - 1 Stck.



Artikel-Numer	Beschreibung
00-01200, F	Zubehör für Demontage El. Modules



Artikel-Numer	Beschreibung
00-20100, W	2xEndkappe - Metall, Klemmleiste 3-polig, Kabeldurchführung; Lipo80/Lina80

Bemerkungen Zubehör - Farbe ●



Artikel-Numer	Beschreibung
00-20101, W	2xEndkappe - Metall, Klemmleiste 5-polig, Kabeldurchführung; Lipo80/Lina80

Bemerkungen Zubehör - Farbe ●



Artikel-Numer	Beschreibung
00-20102, W	2xEndkappe - Kunststoff, Klemmleiste 3-polig, Kabeldurchführung; Lipo80/Lina80

Bemerkungen Zubehör - Farbe ●



Artikel-Numer	Beschreibung
00-20103, W	2xEndkappe - Kunststoff, Klemmleiste 5-polig, Kabeldurchführung; Lipo80/Lina80

Bemerkungen Zubehör - Farbe ●



Artikel-Numer	Beschreibung
00-20700, W	Wandhalter (2 Stk) Lipo/Lina

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Artikel-Numer	Beschreibung
00-20900, F	Satz für Einbau des Pendelprofils



Artikel-Numer	Beschreibung
00-21300, W	Lipo80-S, Lina80-S -angehängtes Profil mit 3-phasen Schiene; l=1122mm
00-21301, W	Lipo80-S, Lina80-S -angehängtes Profil mit 3-phasen Schiene; l=2242mm

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Artikel-Numer	Beschreibung
00-51300, W	Set für Aufhängung in 3Ph-Schiene für nicht dimmbare Leuchten

Bemerkungen

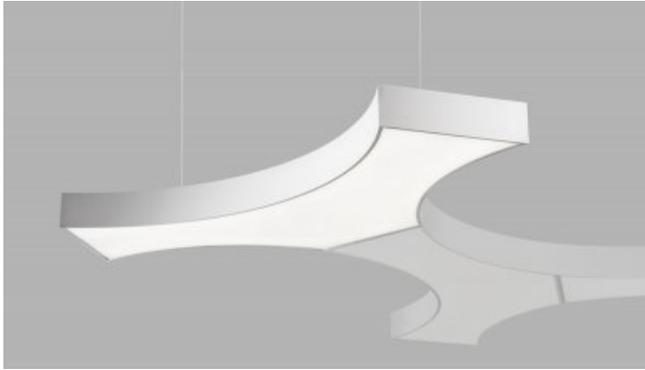
Zubehör - Farbe



Artikel-Numer	Beschreibung
00-51301, W	Set für Aufhängung in 3Ph-Schiene für dimmbare Leuchten

Bemerkungen

Zubehör - Farbe


Familie

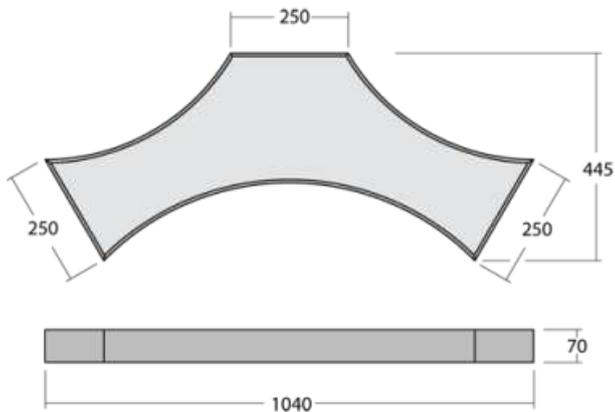
Mila-S

Ein Modell, tausend Kombinationen. Die Leuchte Mila-S ist in jeder Hinsicht innovativ. Ihre Gestalt wurde von Rob van Beek entworfen, um eine endlose Anzahl von Kombinationen anzubieten. Dank dem einzigartigen Magnetsystems verbinden Sie die Leuchte ohne Werkzeug zu einem Raumgebilde unterschiedlichster Formen. All das wäre ohne die neueste LED-Technologie, die sich in den weißen, schwarzen oder silbernen Aluminiumprofilen verbirgt, nicht möglich. Die versteckte Lichtquelle erzeugt keine Schatten. Mit der Option des Dimmers und der Technologie Tunable White ist die Leuchte für Showrooms, Büros und verschiedenste repräsentative Räumlichkeiten geeignet. Selbst die Bezeichnung dieses Beleuchtungssystems ist perfekt – Mila bedeutet nämlich auf Italienisch Tausend.

Typ der Montage	Einbauleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
Typ LED	Tunable White
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
Lebensdauer	L80/B10, L90/B50 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Varianten der Leuchten der Familie Mila-S



Mila-S

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
101S-200K-10GGE/840, W	1040 × 445 × 70	32.4	3350	4000	-
101S-201K-10GGE/840, W	1040 × 445 × 70	34.5	3730	4000	-
101S-200K-10GHE/840, W	1040 × 445 × 70	47.5	4910	4000	-
101S-201K-10GHE/840, W	1040 × 445 × 70	51.8	5460	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss 2700 K - 6500 K Tunable White
	Optisches System	Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen DALI DT8
	Ra	80 90

Für die Aufhängung bestellen Sie bitte die Versorgungskabel und die Deckentöpfe (Baldachine). Für die Zusammenschaltung zu Modulen vergessen Sie bitte nicht, die entsprechende Anzahl der Verbindungsstücke zu bestellen. Für die Decken- bzw. Wandmontage und für die angesetzte Montage ist die entsprechende Anzahl der Distanz-Sets zu bestellen.

Zubehör



Familie

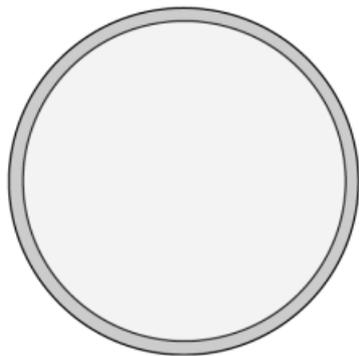
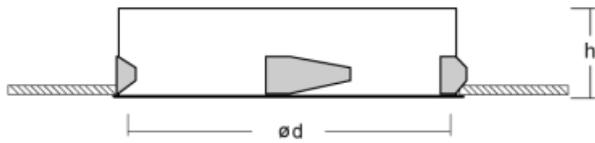
Puri

Wir überlegten, wie ein absolut reines Design erreicht werden kann. Und so entstand die Produktfamilie der runden Einbauleuchten Puri. Wählen Sie zwischen den Versionen mit oder ohne Rahmen. Sie sind für den Einbau in die Decke bestimmt, und zwar ohne Kabel oder Aufhängen. Mithilfe verschiedener Durchmesser erschaffen Sie an der Decke solche Kombinationen, die den Bedürfnissen der Geschäftsräume, Büros, Hotels oder der Flure am besten entsprechen. Puri vereint sich mit dem Interieur und lässt sich auch mit Leuchten aus den Produktfamilien Rundo und Hüge leicht kombinieren.

Typ der Montage	Aufbauleuchten, Wandleuchten, Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte, Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss, 2700 K - 6500 K Tunable White
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
Typ LED	Tunable White
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen DALI DT8
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Varianten der Leuchten der Familie Puri



Puri

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

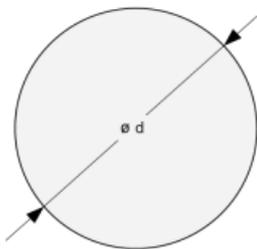
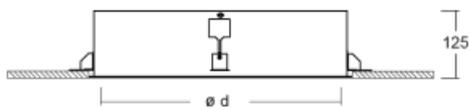
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
142-030K-10GEE/840, W	$\varnothing 370 \times 90$	10.1	1020	4000	< 21.8
142-030K-10GGE/840, W	$\varnothing 370 \times 90$	21	1990	4000	-
143-060K-10GEE/840, W	$\varnothing 620 \times 90$	30.4	4220	4000	< 21.8
143-060K-10GGE/840, W	$\varnothing 620 \times 90$	43.2	5880	4000	< 22.9
143-060K-10GHE/840, W	$\varnothing 620 \times 90$	53.5	7130	4000	< 23.6
143-080K-10GEE/840, W	$\varnothing 870 \times 90$	57.2	7750	4000	< 21.4
143-080K-10GGE/840, W	$\varnothing 870 \times 90$	78.3	10420	4000	< 22.5
143-080K-10GHE/840, W	$\varnothing 870 \times 90$	97.2	12680	4000	< 23.1
143-0A0K-10GEE/840, W	$\varnothing 1170 \times 90$	91.3	11730	4000	< 20.8
143-0A0K-10GGE/840, W	$\varnothing 1170 \times 90$	108.3	15790	4000	< 21.8
143-0A0K-10GHE/840, W	$\varnothing 1170 \times 90$	150.5	19470	4000	< 22.5

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss 2700 K - 6500 K Tunable White
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI DALI DT8
	Ra	80 90

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Puri



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
140-052K-10GHE/840	ø 355 × 125	21.9	2160	4000	-
140-052K-10GIE/840	ø 435 × 125	27.6	3230	4000	< 20.6
140-062K-10GNE/840	ø 633 × 125	68.5	7260	4000	< 20.9
140-072K-12GEE/840	ø 924 × 125	95	11800	4000	< 20
140-082K-22GEE/840	ø 1203 × 125	245	24290	4000	< 20.2

Die genannten Codes repräsentieren eine Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen Farbtemperatur 3000 K Warm weiss
4000 K Kalt weiss

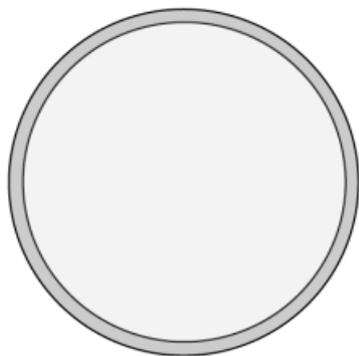
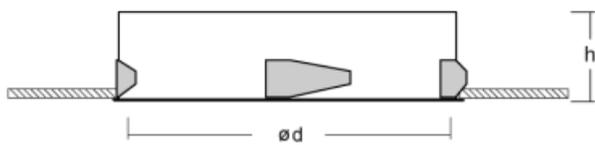
Optisches System Mikrop Prismatische Optik
Opaler Diffusor

Anschluss der Leuchte ON/OFF
DALI
ON/OFF 1 Stunde
ON/OFF 3 Stunde

Ra 80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Puri



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
14X-0XXX-10GXX/840, W	$\varnothing 0 \times 0$	10.1	920	4000	-

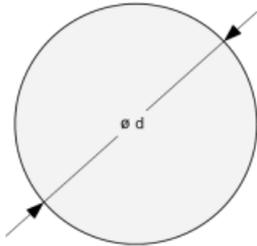
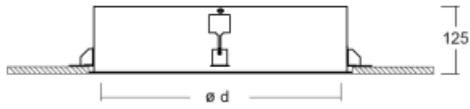
Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen Farbe der Leuchte 

Farbtemperatur 4000 K Kalt weiss

Ra 0

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Puri

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
140-0XXX-10GXX/840	ø 0 × 0	16.7	900	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbtemperatur	4000 K Kalt weiss
	Ra	0

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Typ der Montage Einbauleuchten

Typ der Ausstrahlung Direkte

Farbe der Leuchte Weiss

Farbtemperatur 4000 K Kalt weiss

Material Aluminium

Lichtquelle LED MODUL

Typ LED Tunable White

Anschluss der Leuchte
ON/OFF
DALI
ON/OFF 1 Stunde
ON/OFF 3 Stunde

Lebensdauer L80/B20 50 000 Stunden

Garantie 60 Monate

Familie

Ravo

Diese Downlight-Rundleuchte ist für LED-Leuchtmittel mit einer Wirksamkeit von bis zu 130 lm/W bestimmt. Die Leuchten werden aus Polycarbonat und passivem Aluminiumkühler hergestellt. Der Schutz IP 40 oder IP 44 in der Variante mit reinem oder strukturiertem Plexiglas schützt vor dem Eindringen von Wasser, ggf. anderen Stoffen und Festkörpern. Die Ravo-Leuchte mit einem breiteren Ausstrahlungswinkel ist eine gute Lösung für Geschäfts- und Gesellschaftsräume, Autohäuser oder Kommunikationsbereiche.

Varianten der Leuchten der Familie Ravo





Ravo
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse
Symbole

Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	62, 64
	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Opaler Diffusor Klar abdeckung
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde DALI + Notlicht 1 Stunde DALI + Notlicht 3 Stunde
	Ra	80

Einbau- und angesetzte Leuchten werden komplett geliefert. Für die Montage in größeren Öffnungen (bis 230 mm) in der Untersicht (Zwischendecke) besteht die Möglichkeit der zusätzlichen Bestellung von Reduktionszubehör.

Ravo
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse
Symbole

A++, A+, A

Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	62, 64
	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss 2700 K - 6500 K Tunable White
	Optisches System	Opaler Diffusor Klar abdeckung
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde DALI DT8
	Ra	80

Einbau- und angesetzte Leuchten werden komplett geliefert. Für die Montage in größeren Öffnungen (bis 230 mm) in der Untersicht (Zwischendecke) besteht die Möglichkeit der zusätzlichen Bestellung von Reduktionszubehör.

Ravo

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
55-263C-10GDE/840, W	∅ 172 × 260	9.1	1210	4000	< 18.7
55-273K-10GDE/840, W	∅ 172 × 260	9.1	1090	4000	< 18.8
55-263C-10GGE/840, W	∅ 172 × 260	14.9	1880	4000	< 20.2
55-273K-10GGE/840, W	∅ 172 × 260	14.9	1700	4000	< 20.4
55-263C-10GHE/840, W	∅ 172 × 260	23.3	2710	4000	< 21.5
55-273K-10GHE/840, W	∅ 172 × 260	23.3	2460	4000	< 21.7

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K.

Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	62, 64
	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Opaler Diffusor Klar abdeckung
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80

Für die Montage der Aufhängung ist zusätzlich das Aufhängungs-Set zu bestellen, welches auch das Kabel und den Deckentopf (Baldachin) umfasst.

Ravo

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
55-0XXX-10GXX/840, W	ø 0 × 0	9,1	1090	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	4000 K Kalt weiss
	Ra	0

Einbau- und angesetzte Leuchten werden komplett geliefert. Für die Montage in größeren Öffnungen (bis 230 mm) in der Untersicht (Zwischendecke) besteht die Möglichkeit der zusätzlichen Bestellung von Reduktionszubehör.

Ravo
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
55-2XXX-10GXX/840, W	∅ 0 × 0	9.1	1090	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	4000 K Kalt weiss
	Ra	0

Für die Montage der Aufhängung ist zusätzlich das Aufhängungs-Set zu bestellen, welches auch das Kabel und den Deckentopf (Baldachin) umfasst.

Zubehör



Artikel-Numer	Beschreibung
55-0003, W	Seilabhängung 1 Seil, for Kabel 2m
55-0004, W	Seilabhängung 1 Seil, for Kabel 2m

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Typ der Montage	Aufbauleuchten, Pendelleuchten
-----------------	--------------------------------

Typ der Ausstrahlung	Direkte
----------------------	---------

Farbe der Leuchte	Weiss
-------------------	-------

Farbtemperatur	4000 K Kalt weiss
----------------	-------------------

Material	Aluminium
----------	-----------

Lichtquelle	LED MODUL
-------------	-----------

MacAdam	3
---------	---

Lichtquelle	
-------------	--

Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
-----------------------	----------------

Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
-------------	------------------------

Garantie	60 Monate
----------	-----------

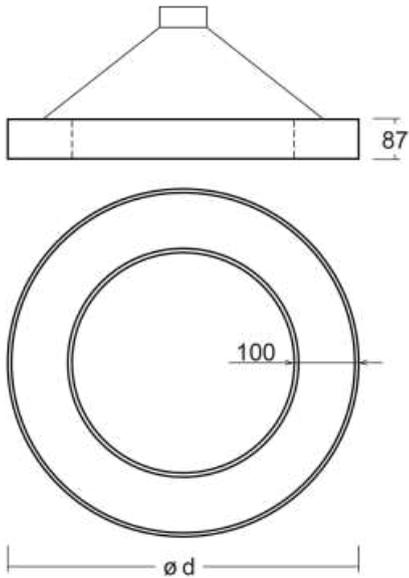
Familie

Rotao100

Die Designleuchte Rotao ist eine Hommage an die geometrische Schönheit der Ellipse. Der runde Grundriss lenkt die Aufmerksamkeit auf sich. Die innere Öffnung lockert optisch nicht nur Geschäftsräume und Büros, sondern auch die Wohnräume auf. Die Leuchte bestücken wir mit einer hinter dem Opaldiffusor im Aluminiumrahmen verborgenen LED-Quelle mit der Möglichkeit der Technologie Tunable White und dem Wirkungsgrad von bis zu 150 lm/W. Das Aluminiumprofil ist mit gebrannter Pulverfarbe in drei Farbtönen beschichtet – dezentes Weiß, elegantes Grau und zeitloses Schwarz.

Varianten der Leuchten der Familie Rotao100



Rotao100 akustisch

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse
Symbole

A++, A+, A

Bemerkungen

Farbe der Leuchte



Farbtemperatur

4000 K Kalt weiss

Optisches System

Mikroprismatische Optik

 Anschluss der
Leuchte

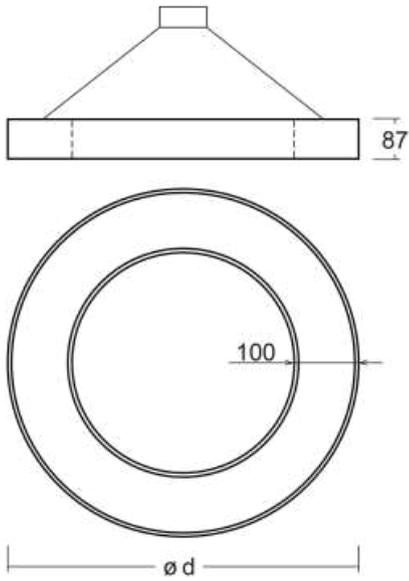
ON/OFF

Ra

80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Rotao100



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
127-560K-10GEE/840, W	∅ 600 × 87	23.3	2660	4000	-
127-561K-10GEE/840, W	∅ 600 × 87	27.7	3160	4000	-
127-560K-10GGE/840, W	∅ 600 × 87	32.7	3620	4000	-
127-561K-10GGE/840, W	∅ 600 × 87	38.8	4300	4000	-
127-580K-10GEE/840, W	∅ 850 × 87	34.9	4000	4000	-
127-581K-10GEE/840, W	∅ 850 × 87	41.5	4750	4000	-
127-580K-10GGE/840, W	∅ 850 × 87	49	5440	4000	-
127-581K-10GGE/840, W	∅ 850 × 87	58.2	6460	4000	-
127-5B0K-10GEE/840, W	∅ 1200 × 87	46.6	5330	4000	-
127-5B1K-10GEE/840, W	∅ 1200 × 87	55.3	6330	4000	-
127-5B0K-10GGE/840, W	∅ 1200 × 87	65.4	7250	4000	-
127-5B1K-10GGE/840, W	∅ 1200 × 87	77.6	8610	4000	-
127-5C0K-10GEE/840, W	∅ 1500 × 87	61.1	7000	4000	-
127-5C1K-10GEE/840, W	∅ 1500 × 87	69.9	8000	4000	-
127-5C0K-10GGE/840, W	∅ 1500 × 87	85.8	9520	4000	-
127-5C1K-10GGE/840, W	∅ 1500 × 87	98	10880	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör


Typ der Montage	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte, Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Familie

Rotao60

Varianten der Leuchten der Familie Rotao60


Rotao60

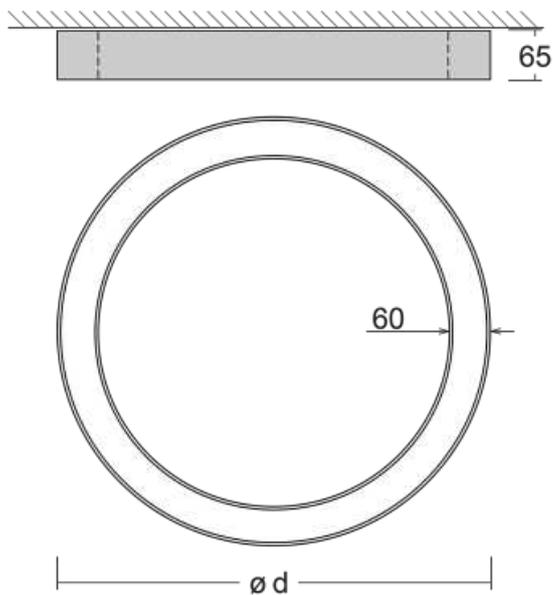
Montage**Typ der Ausstrahlung****Energieklasse**

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
227-260K-10GEE/840, W + 00-00339, W	∅ 603 × 65	22.6	2630	4000	-
227-561K-10GEE/840, W	∅ 603 × 65	28.2	3290	4000	-
227-260K-10GGE/840, W + 00-00339, W	∅ 603 × 65	31.1	3650	4000	-
227-561K-10GGE/840, W	∅ 603 × 65	38.8	4560	4000	-
227-280K-10GEE/840, W + 00-00339, W	∅ 800 × 65	30.1	3510	4000	-
227-581K-10GEE/840, W	∅ 800 × 65	37.6	4390	4000	-
227-280K-10GGE/840, W + 00-00339, W	∅ 800 × 65	41.4	4860	4000	-
227-581K-10GGE/840, W	∅ 800 × 65	51.8	6090	4000	-
227-2B0K-10GEE/840, W + 00-00378, W	∅ 1140 × 65	45.2	5260	4000	-
227-5B1K-10GEE/840, W	∅ 1140 × 65	60.2	7030	4000	-
227-2B0K-10GGE/840, W + 00-00378, W	∅ 1140 × 65	62.1	7300	4000	-
227-5B1K-10GGE/840, W	∅ 1140 × 65	86.6	9740	4000	-
227-2C0K-10GEE/840, W + 00-00378, W	∅ 1515 × 65	60.2	7020	4000	-
227-5C1K-10GEE/840, W	∅ 1515 × 65	75.3	8780	4000	-
227-2C0K-10GGE/840, W + 00-00378, W	∅ 1515 × 65	86.6	9730	4000	-
227-5C1K-10GGE/840, W	∅ 1515 × 65	103.5	12180	4000	-
227-2D0K-10GEE/840, W + 00-00378, W	∅ 2050 × 65	74.5	9150	4000	-
227-2D0K-10GGE/840, W + 00-00378, W	∅ 2050 × 65	107	12550	4000	-
227-2E0K-10GEE/840, W + 00-00378, W	∅ 2440 × 65	95.6	11340	4000	-
227-2E0K-10GGE/840, W + 00-00378, W	∅ 2440 × 65	137.5	15530	4000	-
227-2F0K-10GEE/840, W + 00-00387, W	∅ 2980 × 65	115.9	13730	4000	-
227-2F0K-10GGE/840, W + 00-00387, W	∅ 2980 × 65	166.2	18820	4000	-

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80

Rotao60

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
227-260K-10GEE/840, W	∅ 603 × 65	22.6	2630	4000	-
227-260K-10GGE/830, W	∅ 603 × 65	31.1	3480	3000	-
227-260K-10GGE/840, W	∅ 603 × 65	31.1	3650	4000	-
227-280K-10GEE/840, W	∅ 800 × 65	30.1	3510	4000	-
227-280K-10GGE/840, W	∅ 800 × 65	41.4	4860	4000	-
227-2B0K-10GEE/840, W	∅ 1140 × 65	45.2	5260	4000	-
227-2B0K-10GGE/830, W	∅ 1140 × 65	62.1	6960	3000	-
227-2B0K-10GGE/840, W	∅ 1140 × 65	62.1	7300	4000	-
227-2C0K-10GEE/840, W	∅ 1515 × 65	60.2	7020	4000	-
227-2C0K-10GGE/840, W	∅ 1515 × 65	86.6	9730	4000	-
227-2D0K-10GEE/840, W	∅ 2050 × 65	74.5	9150	4000	-
227-2D0K-10GGE/840, W	∅ 2050 × 65	107	12550	4000	-
227-2E0K-10GEE/840, W	∅ 2440 × 65	95.6	11340	4000	-
227-2E0K-10GGE/840, W	∅ 2440 × 65	137.5	15530	4000	-
227-2F0K-10GEE/840, W	∅ 2980 × 65	115.9	13730	4000	-
227-2F0K-10GGE/840, W	∅ 2980 × 65	166.2	18820	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Typ der Montage	Aufbauleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
Typ LED	Tunable White
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Familie

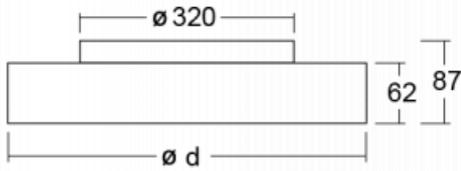
Rundo

Diese Rundleuchten mit Aluminiumprofil bieten wir in zwei Höhen an, und zwar 62 mm und 87 mm. Die Rundo Leuchten zeichnen sich durch ihre hervorragende Leistung bis zu 145 lm/W aus und können dem jeweiligen Raum Leichtigkeit und individuellen Eindruck verleihen. Zur Verfügung stehen Pendel- oder Aufbauleuchte Leuchten, mit direkter oder direkt-indirekter Beleuchtung, die für einen interessanten Lichtauraefekt sorgen. Die Rundleuchte mit Opaldiffusor PMMA oder mikroprismatischer optischer Struktur eignet sich sowie für gewerbliche Räume als auch für Haushalte. Für einen verspielten und interessanten Effekt können Kombinationen diverser Durchmesser sorgen. Die Rundo Leuchte mit einem Durchmesser bis zu 1150 mm kann mit einem Bewegungs- bzw. Tageslichtsensor und mit der Bluetooth-Technologie ausgestattet werden, die eine einfache Bedienung der Leuchte von Ihrem Smartgerät möglich macht.

Varianten der Leuchten der Familie Rundo





Rundo

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

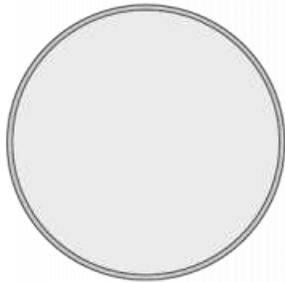
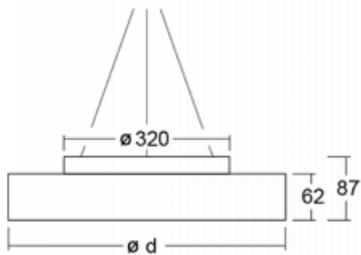
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
190-241K-10GGEI/840, W	$\varnothing 400 \times 62$	27.4	3500	4000	-
190-240K-10GGEI/840, W	$\varnothing 400 \times 62$	29.1	3500	4000	-
190-251K-10GGEI/840, W	$\varnothing 500 \times 62$	35.3	4500	4000	-
190-250K-10GGEI/840, W	$\varnothing 500 \times 62$	36.4	4500	4000	-
190-261K-10GGEI/840, W	$\varnothing 600 \times 62$	39.9	5500	4000	-
190-260K-10GGEI/840, W	$\varnothing 600 \times 62$	40.4	5500	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80

Für die Montage der Aufhängung ist zusätzlich das Aufhängungs-Set zu bestellen, welches auch das Kabel und den Deckentopf (Baldachin) umfasst.

Rundo



Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
A++, A+, A	

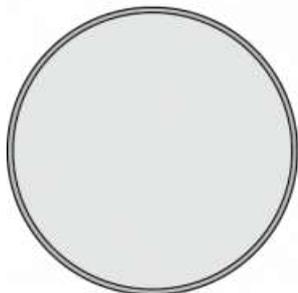
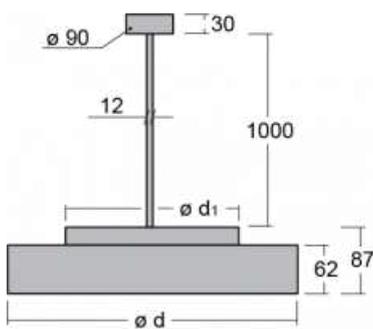
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
190-241K-10GGEI/840, W + 00-00332, W	∅ 400 × 62	27.4	3500	4000	-
190-240K-10GGEI/840, W + 00-00332, W	∅ 400 × 62	29.1	3500	4000	-
190-261K-10GGEI/840, W + 00-00332, W	∅ 600 × 62	39.9	5500	4000	-
190-260K-10GGEI/840, W + 00-00332, W	∅ 600 × 62	40.4	5500	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Rundo



Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
A++, A+, A	

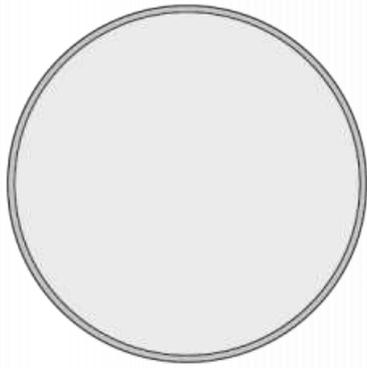
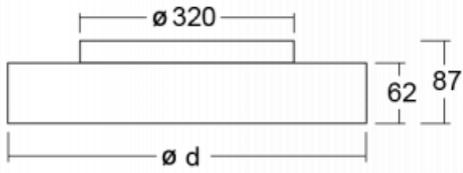
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
190-241K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	∅ 400 × 62	27.4	3500	4000	-
190-240K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	∅ 400 × 62	29.1	3500	4000	-
190-251K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	∅ 500 × 62	35.3	4500	4000	-
190-250K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	∅ 500 × 62	36.4	4500	4000	-
190-261K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	∅ 600 × 62	39.9	5500	4000	-
190-260K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	∅ 600 × 62	40.4	5500	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Rundo



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

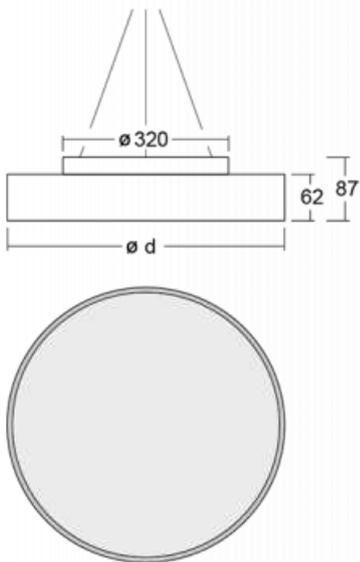
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
190-244K-10GEE/840, W	∅ 400 × 87	17.1	2000	4000	< 22.1
190-244K-10GGE/840, W	∅ 400 × 87	30.1	3560	4000	< 24.1
190-254K-10GEE/840, W	∅ 500 × 87	29.3	3760	4000	< 22.7
190-254K-10GGE/840, W	∅ 500 × 87	44.5	5420	4000	< 23.9
190-261K-10GHE/840, W	∅ 600 × 62	53	7250	4000	< 22
190-260K-10GHE/840, W	∅ 600 × 62	53.5	7130	4000	< 23.6
190-264K-10GEE/840, W	∅ 600 × 87	30.4	4220	4000	< 21.8
190-264K-10GGE/840, W	∅ 600 × 87	43.2	5880	4000	< 22.9
190-264K-10GHE/840, W	∅ 600 × 87	53.5	7130	4000	< 23.6
190-281K-10GEE/840, W	∅ 850 × 62	47.1	6560	4000	-
190-280K-10GEE/840, W	∅ 850 × 62	57.2	7750	4000	< 20.7
190-280K-10GGE/840, W	∅ 850 × 62	78.3	10420	4000	< 20.7
190-281K-10GGE/840, W	∅ 850 × 62	79.1	10660	4000	-
190-281K-10GHE/840, W	∅ 850 × 62	89	11750	4000	-
190-280K-10GHE/840, W	∅ 850 × 62	97.2	12680	4000	< 22.9
190-284K-10GEE/840, W	∅ 850 × 87	57.2	7750	4000	< 20.7
190-284K-10GGE/840, W	∅ 850 × 87	78.3	10420	4000	< 20.7
190-284K-10GHE/840, W	∅ 850 × 87	97.2	12680	4000	< 22.9

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss 2700 K - 6500 K Tunable White
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde DALI DT8 DALI + bluetooth
	Ra	80 90

Für die Montage der Aufhängung ist zusätzlich das Aufhängungs-Set zu bestellen, welches auch das Kabel und den Deckentopf (Baldachin) umfasst.

Rundo



Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

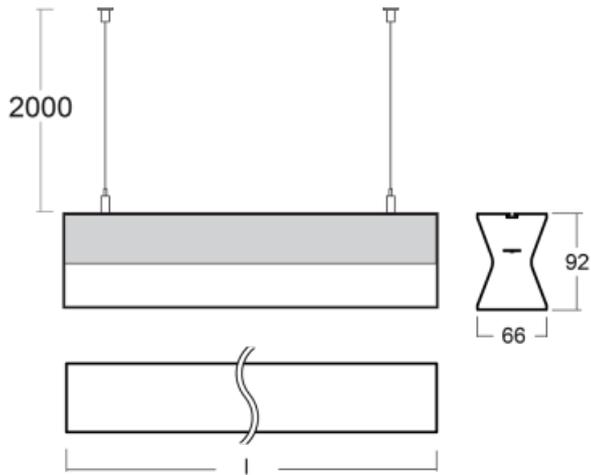
Sant

Der niederländische Designer Rob van Beek verlieh der linearen LED-Leuchte mit einem Opaldiffusor ein Design auf Weltniveau. In der Tschechischen Republik stellten wir Sant speziell für LED-Lichtquellen und für die Technologie Human Centric Lighting her. In der Praxis bedeutet dies, dass das Licht die Intensität und die Farbe nach biologischen Rhythmen ändert. Man fühlt sich in einem geschlossenen Raum natürlich, da die Beleuchtung das Tageslicht simuliert. Sofern Sie auf der Suche nach selbständigen linearen Leuchten für Büros, Schulen oder Krankenhäuser sind, haben Sie sie jetzt gefunden.

Typ der Montage	Aufbauleuchten, Wandleuchten, Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte, Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss, 2700 K - 6500 K Tunable White
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	2
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde DALI DT8 DALI + bluetooth
Lebensdauer	L80/B20, L80/B10, L90/B50 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Varianten der Leuchten der Familie Sant



Sant

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
132-500K-20GEE/840, W	1128 × 66 × 92	18.8	2190	4000	< 22
132-500K-20GGE/840, W	1128 × 66 × 92	32.4	3550	4000	< 23.6
132-500K-25GEE/840, W	1408 × 66 × 92	23.5	2730	4000	< 22
132-500K-25GGE/840, W	1408 × 66 × 92	40.5	4430	4000	< 23.6

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss 2700 K - 6500 K Tunable White
	Optisches System	Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde DALI DT8
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

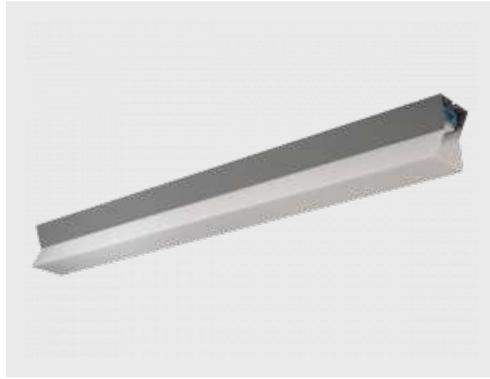
Sant-S

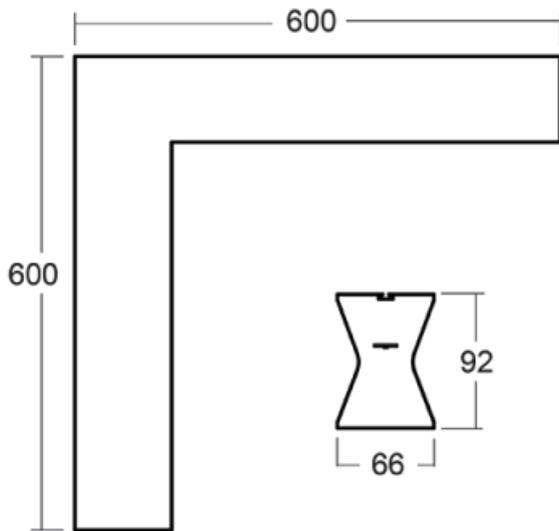

 reddot award 2015
winner

Der niederländische Designer Rob van Beek verlieh der linearen LED-Leuchte mit einem Opaldiffusor ein Design auf Weltniveau. In der Tschechischen Republik stellten wir Sant-S speziell für LED-Lichtquellen und für die Technologie Human Centric Lighting her. In der Praxis bedeutet dies, dass das Licht die Intensität und die Farbe nach biologischen Rhythmen ändert. Man fühlt sich in einem geschlossenen Raum natürlich, da die Beleuchtung das Tageslicht simuliert. Sofern Sie auf der Suche nach Systemleuchten für Büros, Schulen oder Krankenhäuser sind, haben Sie sie jetzt gefunden. Der attraktiven Gestalt der linearen Leuchte fügten wir einen hohen Wirkungsgrad von bis zu 150 lm/W und dank dem Dimmer einen geringen Verbrauch hinzu. Die direkt-indirekte Leuchte leuchtet angenehm, blendet nicht und schafft somit einen hohen visuellen Komfort. Mittels der Technologie Tunable White können Sie die Temperatur der weißen Farbe von 2700K bis 6500K wählen. Die Leuchte sieht sowohl als Einzelleuchte, als auch als fortlaufendes Beleuchtungssystem sehr gut aus. Sie können sie aufhängen, ansetzen oder in beliebiger Anzahl in Schienen einsetzen.

Typ der Montage	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss, 2700 K - 6500 K Tunable White
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
Typ LED	Tunable White
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde DALI DT8
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Varianten der Leuchten der Familie Sant-S



Sant-S

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

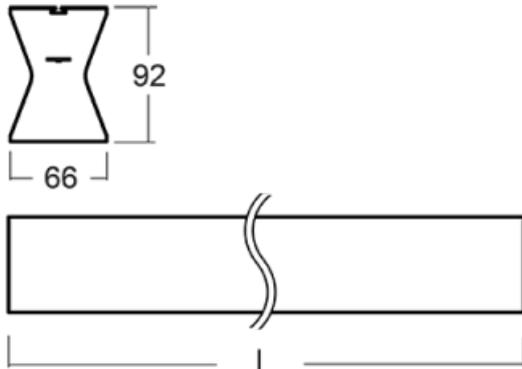
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
132S-520K-20GEE/840, W	603 × 603 × 92	18.8	2190	4000	< 22
132S-520K-20GGE/840, W	603 × 603 × 92	32.4	3550	4000	< 23.6

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss 2700 K - 6500 K Tunable White
	Optisches System	Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen DALI DT8
	Ra	80 90

Zu den Leuchten sind zusätzlich die Endstücke, die Aufhängungen, die Versorgungskabel und der Deckentopf (Baldachin) zu bestellen. Für die Zusammenschaltung zu Modulen bestellen Sie bitte die entsprechende Anzahl der Verbindungsstücke.

Sant-S

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
132S-500K-10GEE/840, W	562 × 66 × 92	9.4	1095	4000	< 21.9
132S-500K-10GGE/840, W	562 × 66 × 92	16.2	1770	4000	< 23.6
132S-500K-15GEE/840, W	842 × 66 × 92	14.1	1640	4000	< 21.9
132S-500K-15GGE/840, W	842 × 66 × 92	24.3	2660	4000	< 23.6
132S-500K-20GEE/840, W	1122 × 66 × 92	18.8	2190	4000	< 22
132S-500K-20GGE/840, W	1122 × 66 × 92	32.4	3550	4000	< 23.6
132S-500K-25GEE/840, W	1402 × 66 × 92	23.5	2730	4000	< 22
132S-500K-25GGE/840, W	1402 × 66 × 92	40.5	4430	4000	< 23.6
132S-500K-30GEE/840, W	1682 × 66 × 92	28.2	3280	4000	< 22
132S-500K-30GGE/840, W	1682 × 66 × 92	48.6	5320	4000	< 23.6
132S-500K-35GEE/840, W	1962 × 66 × 92	32.9	3830	4000	< 22
132S-500K-35GGE/840, W	1962 × 66 × 92	56.7	6210	4000	< 23.6
132S-500K-40GEE/840, W	2242 × 66 × 92	37.6	4380	4000	< 22
132S-500K-40GGE/840, W	2242 × 66 × 92	64.8	7100	4000	< 23.7

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss 2700 K - 6500 K Tunable White
	Optisches System	Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde DALI DT8
	Ra	80 90

Zu den Leuchten sind zusätzlich die Endstücke, die Aufhängungen, die Versorgungskabel und der Deckentopf (Baldachin) zu bestellen. Für die Zusammenschaltung zu Modulen bestellen Sie bitte die entsprechende Anzahl der Verbindungsstücke.

Zubehör


Artikel-Numer	Beschreibung
00-00300, N	Seilaufhängung 2000mm
00-00301, N	Seilaufhängung 4000mm
00-00302, N	Seilaufhängung 6000mm



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00350, K	Kabel 3x0,75 1000mm
00-00351, K	Kabel 4x0,75 1000mm
00-00352, K	Kabel 3x0,75 2000mm
00-00353, K	Kabel 4x0,75 2000mm
00-00354, K	Kabel 5x0,75 1000mm
00-00355, K	Kabel 5x0,75 2000mm



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00370, W	Deckenkappe 80x80x32mm

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00600, F	Deckenhalter für Leuchten 132-5xxK, 04-2000x, 05-2000x, 09-200x - 1 Stck.



Artikel-Numer	Beschreibung
00-51300, W	Set für Aufhängung in 3Ph-Schiene für nicht dimmbare Leuchten

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Artikel-Numer

Beschreibung

00-51301, W

Set für Aufhängung in 3Ph-Schiene für dimmbare Leuchten

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Artikel-Numer

Beschreibung

132-50031, W

Pendeltubus 1000 mm

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Artikel-Numer

Beschreibung

132-50100, W

Endkappe

Bemerkungen

Zubehör - Farbe

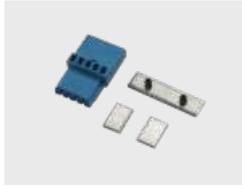


Artikel-Numer

Beschreibung

132-50200, F

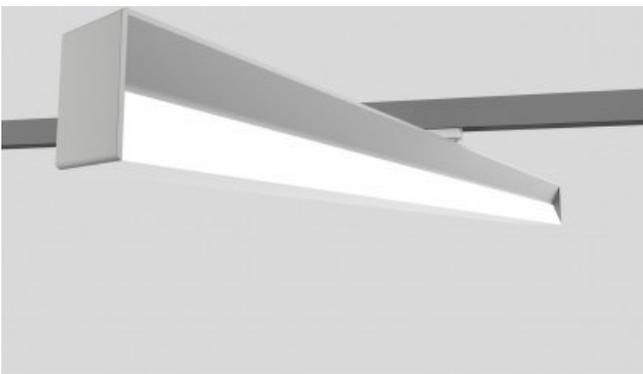
Direkter Verbinder



Artikel-Numer	Beschreibung
132-50201, F	Direkter Verbinder



Artikel-Numer	Beschreibung
132-51100, K	Diffusor 2295 mm



Typ der Montage	Aufbauleuchten, Pendelleuchten, Schienenleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss, 2700 K - 6500 K Tunable White
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde DALI DT8
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Familie

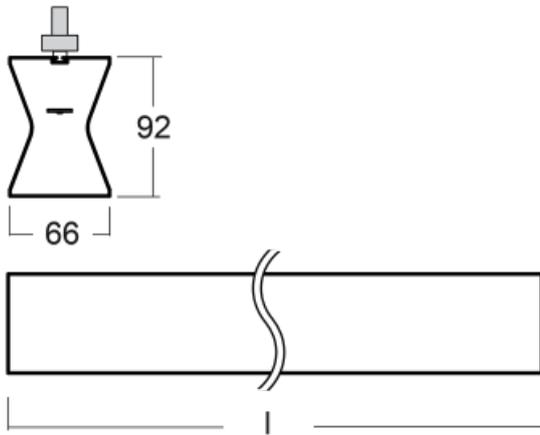
Sant-T



Der niederländische Designer Rob van Beek verlieh der linearen LED-Leuchte mit einem Opaldiffusor ein Design auf Weltniveau. In der Tschechischen Republik stellten wir Sant-T speziell für LED-Lichtquellen und für die Technologie Human Centric Lighting her. Sant-T ist besonders als zusätzliche Beleuchtung der Geschäftsräume geeignet.

Varianten der Leuchten der Familie Sant-T



Sant-T

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
132-600K-20GEE/830, W	1130 × 66 × 92	21	2020	3000	< 21.7
132-600K-20GEE/840, W	1130 × 66 × 92	21	2120	4000	< 21.8
132-600K-20GGE/830, W	1130 × 66 × 92	34.9	3400	3000	< 23.5
132-600K-20GGE/840, W	1130 × 66 × 92	34.9	3560	4000	< 23.6
132-600K-25GEE/830, W	1410 × 66 × 92	24	2630	3000	< 21.8
132-600K-25GEE/840, W	1410 × 66 × 92	24	2760	4000	< 22
132-600K-25GGE/830, W	1410 × 66 × 92	39.6	3930	3000	< 23.2
132-600K-25GGE/840, W	1410 × 66 × 92	39.6	4120	4000	< 23.4
132-600K-30GEE/830, W	1690 × 66 × 92	31.5	3030	3000	< 21.7
132-600K-30GEE/840, W	1690 × 66 × 92	31.5	3180	4000	< 21.9
132-600K-30GGE/830, W	1690 × 66 × 92	51.5	5050	3000	< 23.5
132-600K-30GGE/840, W	1690 × 66 × 92	51.5	5290	4000	< 23.5

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80

Zu den Leuchten sind zusätzlich die Endstücke, die Aufhängungen, die Versorgungskabel und der Deckentopf (Baldachin) zu bestellen. Für die Zusammenschaltung zu Modulen bestellen Sie bitte die entsprechende Anzahl der Verbindungsstücke.

Zubehör



Typ der Montage	Schienenleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
Lebensdauer	L80/B20 0 Stunden

Familie

Shift

Der Designer Kryštof Nosál hat eine Leuchte mit einer unübertroffenen Variabilität entworfen. Die Familie der eigenständigen Leuchten Shift können noch dazu überall im Raum platziert werden – Sie finden sie in der halbeingebauten, angebaute und auch eingehängten Variante. Die LED Spots bestehen aus 1, 2, 3 oder 5 Lichtquellen, die in ihrer Achse eingestellt, um bis zu 45° geschwenkt und um bis zu 355° gedreht werden können. Die Leuchte hat 4 Beleuchtungswinkel 15°, 25°, 36°, 60°.

Varianten der Leuchten der Familie Shift



Shift

		Montage	Typ der Ausstrahlung
			
		Energieklasse	Symbole
		A++, A+, A	
Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	18, 25, 32, 52	
	Farbe der Leuchte		
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss	
	Optisches System	Reflektor	
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI	
	Ra	90	

Shift

		Montage	Typ der Ausstrahlung
			
		Energieklasse	Symbole
		A++, A+, A	

Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	18, 25, 32, 52
	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Reflektor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	90

Shift

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	18, 25, 32, 52
	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Reflektor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	90

Shift

		Montage	Typ der Ausstrahlung
			
		Energieklasse	Symbole
		A++, A+, A	
Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	18, 25, 32, 52	
	Farbe der Leuchte		
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss	
	Optisches System	Reflektor	
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI	
	Ra	90	

Shift

		Montage	Typ der Ausstrahlung
			
		Energieklasse	Symbole
		A++, A+, A	

Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	18, 25, 32, 52
	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Reflektor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	90

Shift

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	18, 25, 32, 52
	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Reflektor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	90

Shift
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Bemerkungen Winkel der Ausstrahlung 18, 25, 32, 52

Farbe der Leuchte 

Farbtemperatur 3000 K Warm weiss
4000 K Kalt weiss

Optisches System Reflektor

Anschluss der Leuchte ON/OFF
DALI

Ra 90

Zubehör



Familie

Sineli

Die Zeit der einfachen Stehleuchten ist schon längst vorbei. Wir haben im Rahmen der Sineli-Familie die ideale Designleuchte entwickelt, die Ihnen Arbeitskomfort gewährleistet und Ihre Konzentration verbessert. Die Leuchten der Sineli-Familie sind sowohl für die Tischmontage als auch als freistehende Leuchten konzipiert, sodass Sie den Standort der Leuchten jederzeit verändern, und so die Anordnung der Sachen im Raum Ihren Bedürfnissen anpassen können. Die robuste Konstruktion und das Gewicht verhindern ein versehentliches Umkippen und sorgen für eine zuverlässige Stabilität. Die Form der Sineli-Leuchte kann an ein aus einer fernen Galaxie kommendes Raumschiff erinnern, welches sowie Ihr Büro als auch einen Besprechungsraum oder eine Privatwohnung belebt.

Typ der Montage	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Varianten der Leuchten der Familie Sineli



Sineli
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
230-731I-15GGE/840, W	920 × 360 × 2100	48.8	7000	4000	< 16.3
230-781I-15GGE/840, W	920 × 360 × 2100	48.8	7000	4000	< 16.3
230-731I-15GHE/840, W	920 × 360 × 2100	65.3	9130	4000	< 17.2
230-781I-15GHE/840, W	920 × 360 × 2100	65.3	9130	4000	< 17.2

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI + Sensor Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80

Zubehör



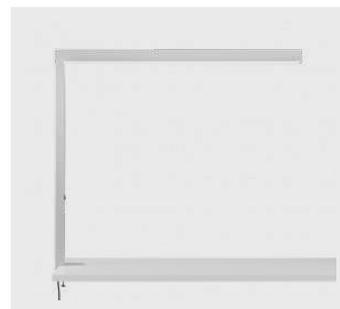
Typ der Montage	Stehleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI + Sensor Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

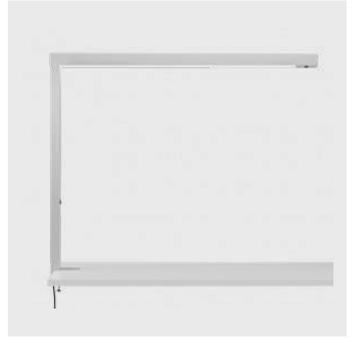
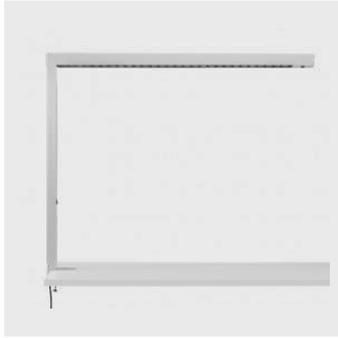
Familie

Stan

Stan-Leuchte für komfortables und effizientes Arbeiten. Sie zeichnet sich nicht nur durch ihre technischen Parameter, sondern auch durch das schmale Profil des Kopfes selbst aus. Dank diesem Kopf erzeugt die Leuchte eine dezente, professionelle Wirkung und kann leicht mit ihrem Umfeld verschmelzen. Die Leuchten der Stan-Familie sind sowohl für die Tischmontage als auch als freistehende Leuchten konzipiert, sodass Sie den Standort der Leuchten jederzeit verändern, und so die Anordnung der Sachen im Raum Ihren Bedürfnissen anpassen können.

Varianten der Leuchten der Familie Stan





Stan
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
245-731Z-20GGE/840, W	1185 × 47 × 2130	28	3340	4000	< 13
245-781Z-20GGE/840, W	1185 × 47 × 2130	28	3340	4000	< 13
245-731Z-20GHE/840, W	1185 × 47 × 2130	43.7	5100	4000	< 14.5
245-781Z-20GHE/840, W	1185 × 47 × 2130	43.7	5100	4000	< 14.5

Die angeführten Artikel-Nummern repräsentieren weisse Leuchte mit TC 4000K und Kunststoff-Raster.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Kunststoffgitter – niedrige UGR-Werte
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Stan
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
245-831Z-20GGE/840, W	1185 × 47 × 1380	28	3340	4000	< 13
245-881Z-20GGE/840, W	1185 × 47 × 1380	28	3340	4000	< 13
245-831Z-20GHE/840, W	1185 × 47 × 1380	43.7	5100	4000	< 14.5
245-881Z-20GHE/840, W	1185 × 47 × 1380	43.7	5100	4000	< 14.5

Die angeführten Artikel-Nummern repräsentieren weisse Leuchte mit TC 4000K und Kunststoff-Raster.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Kunststoffgitter - niedrige UGR-Werte
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Stan

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
245-731I-20GGE/840, W	1185 × 47 × 2130	66	5500	4000	< 18.5
245-781I-20GGE/840, W	1185 × 47 × 2130	66	5500	4000	< 18.5

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mikrop Prismatischem optischem System.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Stan

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
245-831I-20GGE/840, W	1185 × 47 × 1380	66	5500	4000	< 18.5
245-881I-20GGE/840, W	1185 × 47 × 1380	66	5500	4000	< 18.5

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mikroprismatischem optischem System.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Stan
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole
Bemerkungen

Farbe der Leuchte



Farbtemperatur

 3000 K Warm weiss
 4000 K Kalt weiss

Optisches System

Kunststoffgitter - niedrige UGR-Werte

 Anschluss der
 Leuchte

DALI + Sensor

Ra

80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Stan
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole
Bemerkungen

Farbe der Leuchte



Farbtemperatur

 3000 K Warm weiss
 4000 K Kalt weiss

Optisches System

Kunststoffgitter - niedrige UGR-Werte

 Anschluss der
 Leuchte

DALI + Sensor

Ra

80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Stan
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole
Bemerkungen

Farbe der Leuchte



Farbtemperatur

 3000 K Warm weiss
 4000 K Kalt weiss

Optisches System

Mikroprismatische Optik

 Anschluss der
 Leuchte

DALI + Sensor

Ra

80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Stan
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole
Bemerkungen

Farbe der Leuchte



Farbtemperatur

 3000 K Warm weiss
 4000 K Kalt weiss

Optisches System

Mikroprismatische Optik

 Anschluss der
 Leuchte

DALI + Sensor

Ra

80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

Tres

Die Produktgruppe der Leuchten Tres mit separater Steuerung sowohl für die direkte, als auch indirekte Strahlung basiert auf dem Konzept von Rob Van Beek, Chefdesigner der Beleuchtung der königlichen Paläste in den Niederlanden. Rob machte sich selbst eine Freude und entwarf zu seinem sechzigsten Geburtstag Tres, was auf Dänisch sechzig bedeutet. Die Leuchte hat einen sehr hohen Wirkungsgrad, der den Wert $UGR < 19$ erfüllt. In der Praxis bedeutet dies, dass die Leuchte hervorragend leuchtet und keineswegs blendet. Hiermit wird das visuelle Wohlbefinden bewahrt. Aus diesem Grunde findet sie vor allem in Büros, Konferenzräumen, an Rezeptionen und repräsentativen Orten wie Autosalons Anwendung. Die Leuchte Tres kann eigenständig verwendet werden, ist jedoch für den Zusammenschluss zu langen linearen Reihen, sogar aus sechzig Stück, geeignet.

Varianten der Leuchten der Familie Tres



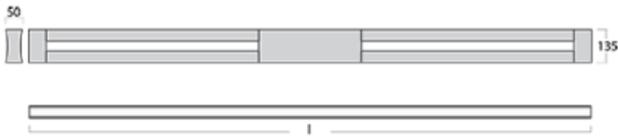
Tres

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole



Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Tres

Montage

Typ der Ausstrahlung

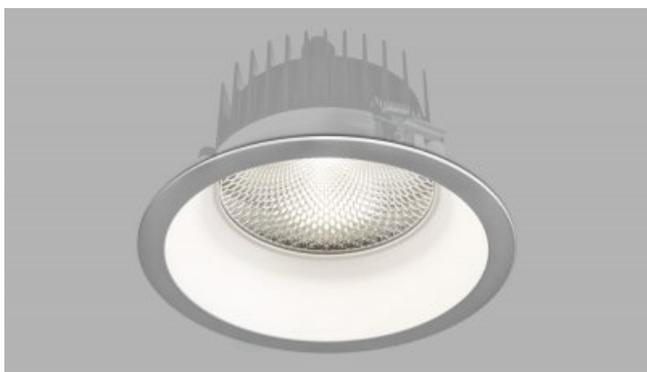
Energieklasse

Symbole



Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

Ture

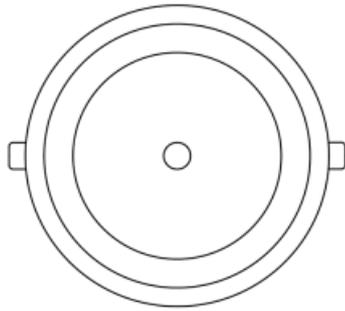
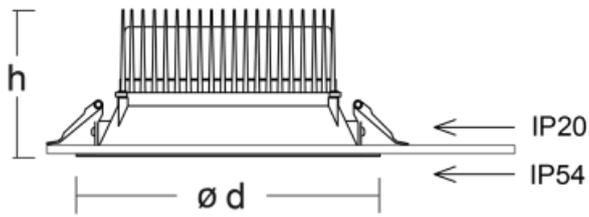
Die Familie der Beleuchtung Ture hat einen hervorragenden Index UGR<19 bis 3000 lm, was ein Blenden verhindert. Die Leuchte findet in Büros, Tagungsräumen und dank den speziellen Lichtquellen auch in Showrooms Anwendung. RealWhite betont die weiße, StrongColour wiederum die ausgewählte Farbe und RealColour akzentuiert die eigene Farbe. Mit Tunable White stellen Sie die Temperatur der weißen Farbe je nach der Tageszeit ein. Mithilfe dieser Lichtquellen sehen die beleuchteten Objekte noch verlockender aus. Die hohe Stufe der Schutzart IP 54 verhindert das Eindringen von Wasser und anderen Stoffen. Die Leuchte ist somit auch für ein anspruchsvolles Umfeld wie u.a. für ein Wellness-Center zu empfehlen. Die Nutzleistung beträgt bis zu 118 lm/W. Da die kreisrunde Einbauleuchte des Typs Downlight direkt in die Decke eingelassen wird, sparen Sie Platz. Ture stellen wir in zwei Varianten her – als kleine Leuchte eines kleinen Durchmessers von 185 mm und als große Leuchte eines Durchmessers von 226 mm. Ture wird in drei Varianten hergestellt – kleine Leuchte mit einem Durchmesser von 145 mm, mittlere Leuchte mit einem Durchmesser von 185 mm und die größte Leuchte mit einem Durchmesser von 226 mm.

Typ der Montage	Tischleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Anschluss der Leuchte	DALI + Sensor
Lebensdauer	L80/B20 0 Stunden

Varianten der Leuchten der Familie Ture



Ture



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

Symbole

Bemerkungen

Farbe der Leuchte



Farbtemperatur

3000 K Warm weiss
4000 K Kalt weiss

Optisches System

Opaler Diffusor
Glatter Aluminiumreflektor

Anschluss der Leuchte

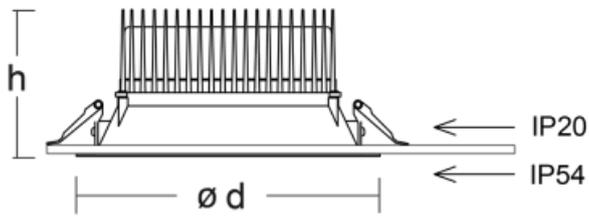
ON/OFF
DALI
ON/OFF 1 Stunde
ON/OFF 3 Stunde

Ra

80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Ture



Montage



Energieklasse

A++, A+, A

Typ der Ausstrahlung



Symbole

Bemerkungen

Farbe der Leuchte



Farbtemperatur

4000 K Kalt weiss

Ra

0

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

Unda-S

Rob van Beek ersann die Design-Leuchte Unda-S, als er an der Küste saß und auf das Meer blickte. Die dreidimensionale LED-Beleuchtung erhielt die einzigartige Gestalt einer Meereswelle, die wir aus gebogenem Aluminiumblech unter Hinzufügung eines Diffusors herstellten. Sie lässt somit das Licht mit streuender Wirkung hervorragend durch. Die Leuchte werden Sie sowohl gesondert in der Version der oberen Welle, als auch im System verwenden. Das kreative Konzept der Leuchte Unda spielt mit der gestalterischen Freiheit. Aus der unteren und oberen Welle erstellen Sie zahlreiche dreidimensionale Gebilde von Kreisen, Wellen und anderen Formen. Unda wird vor allem Restaurants, Bars, Rezeptionen, jedoch auch den Büros einer Bank oder Wohnzimmern eine einzigartige Atmosphäre verleihen.

Typ der Montage	Einbauleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Weiss
Farbtemperatur	4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Varianten der Leuchten der Familie Unda-S



Unda-S
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
100S-511K-50GDTD/840, W	1345 × 406 × 144	68.4	5610	4000	< 25.7

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80

Für die Erstellung von Modulen sind mindestens 1 obere und 1 untere Welle erforderlich. Für eine geschlossene Baugruppe bestellen Sie bitte die entsprechende Anzahl der Verbindungsstücke. Für den Zusammenbau mit zwei Enden bestellen Sie bitte zusätzlich ein Aufhängungs-Set.

Unda-S
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
100S-501K-50GDTD/840, W	1345 × 406 × 144	68.4	5610	4000	< 25.7

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80

Für die Erstellung von Modulen sind mindestens 1 obere und 1 untere Welle erforderlich. Für eine geschlossene Baugruppe bestellen Sie bitte die entsprechende Anzahl der Verbindungsstücke. Für den Zusammenbau mit zwei Enden bestellen Sie bitte zusätzlich ein Aufhängungs-Set.

Zubehör



Familie

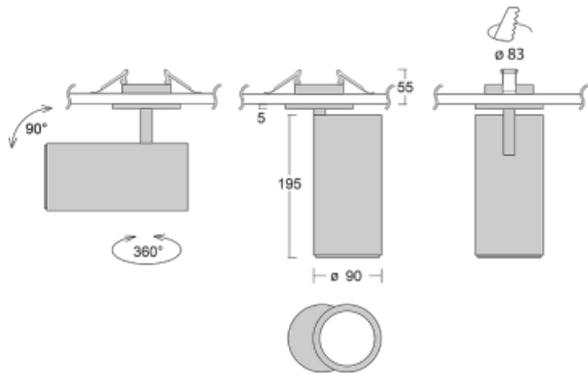
Vali

Wenn wir das Design mit der Funktionalität vereinen, erhalten wir eine Beleuchtung der Familie Vali. Die zylindrische Leuchte mit 4 Abstrahlwinkeln 21°, 28°, 40°, 63° richten Sie je nach Bedarf auf den gewünschten Gegenstand. Vali hat eine Nutzleistung von bis zu 90 lm/W und verfügt über Lichtquellen mit einer Farbwertwiedergabe $R_a > 90$, welche das perfekte Beleuchten des jeweiligen Objektes gewährleisten. Die Leuchten Vali in weißer oder schwarzer Ausführung dienen Ihnen daher in Geschäfts-, Ausstellungs- und Präsentationsräumen.

Typ der Montage	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Varianten der Leuchten der Familie Vali



Vali

Montage

Energieklasse

A++, A+, A

Typ der Ausstrahlung

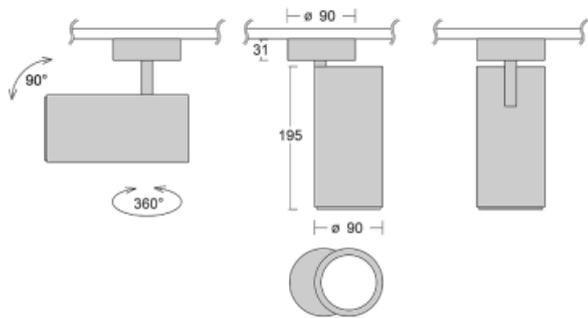
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
176-100U-10GGE/940, W	ø 90 × 0	20.4	1990	4000	< 17
176-100U-10GHE/940, W	ø 90 × 0	33	2960	4000	< 18.4

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mittelbreitem Abstrahlwinkel.

Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	21, 28, 40, 63
	Farbe der Leuchte	● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Reflektor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	90

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Vali

Montage

Energieklasse

A++, A+, A

Typ der Ausstrahlung

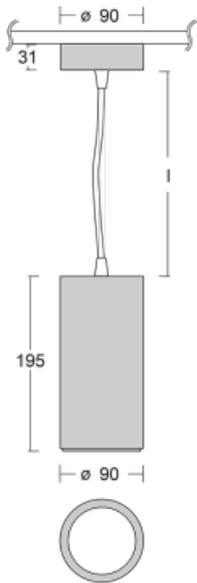
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
176-200U-10GGE/940, W	ø 90 × 0	20.4	1990	4000	< 17
176-200U-10GHE/940, W	ø 90 × 0	33	2960	4000	< 18.4

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mittelbreitem Abstrahlwinkel.

Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	21, 28, 40, 63
	Farbe der Leuchte	● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Reflektor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	90

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Vali

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
176-500U-10GGE/940, W	ø 90 × 0	20.4	1990	4000	< 17
176-500U-10GHE/940, W	ø 90 × 0	33	2960	4000	< 18.4

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mittelbreitem Abstrahlwinkel.

Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	21, 28, 40, 63
	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Reflektor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	90

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

Vali55

Varianten der Leuchten der Familie Vali55

Zubehör



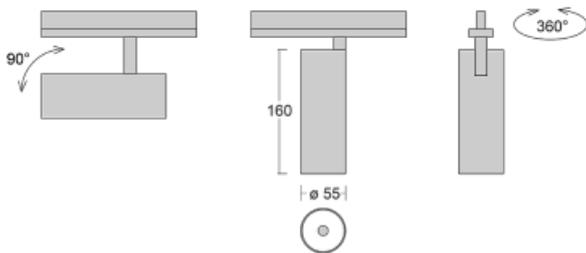
Familie

Vali55-T

Typ der Montage	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
Lebensdauer	L80/B20, L80/B10 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Varianten der Leuchten der Familie Vali55-T



Vali55-T

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
178-600S-10GDE/940, W	ø 55 × 160	13.6	1250	4000	-
178-600F-10GDE/940, W	ø 55 × 160	13.6	1250	4000	-
178-600U-10GDE/940, W	ø 55 × 160	13.6	1250	4000	-
178-600W-10GDE/940, W	ø 55 × 160	13.6	1250	4000	-
178-600S-10GGE/940, W	ø 55 × 160	20	1750	4000	-
178-600F-10GGE/940, W	ø 55 × 160	20	1750	4000	-
178-600U-10GGE/940, W	ø 55 × 160	20	1750	4000	-
178-600W-10GGE/940, W	ø 55 × 160	20	1750	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mittelbreitem Abstrahlwinkel.

Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	17, 27, 45, 68
	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Reflektor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	90

Schienenleuchten werden komplett mit den Adaptern Global Trac von Nordic Aluminium geliefert.

Zubehör

Familie

Vali80

Varianten der Leuchten der Familie Vali80

Zubehör


Typ der Montage	Schienenleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
Lebensdauer	L80/B20 60 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Familie

Vali80-T

Varianten der Leuchten der Familie Vali80-T


Vali80-T

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
179-600F-10GDE/940, W	ø 80 × 160	10	1040	4000	-
179-600F-10GGE/940, W	ø 80 × 160	20.4	1990	4000	-
179-600F-10GHE/940, W	ø 80 × 160	33	2970	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mittelbreitem Abstrahlwinkel.

Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	18, 25, 32, 52
	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Reflektor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	90

Schienenleuchten werden komplett mit den Adaptern Global Trac von Nordic Aluminium geliefert.

Zubehör



Familie

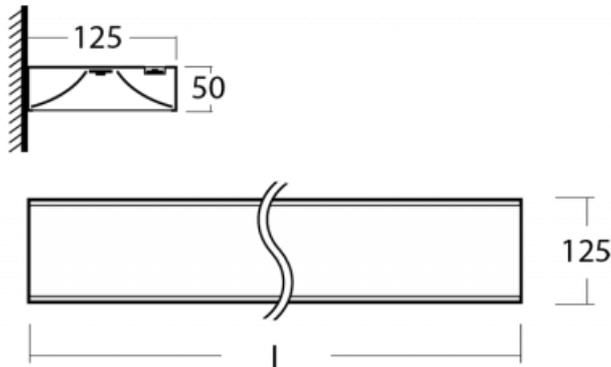
Zuli

Erinnern Sie sich noch an die brummenden und blinkenden Lampen in den Klassenzimmern? Die gibt es glücklicherweise nicht mehr. Die aufgehängten und angesetzten LED-Leuchten Zuli bieten Lichtkomfort in Klassenzimmern, Büros und auch Krankenhäusern ohne diese Störungen. Die Leuchten haben direkte oder direkt-indirekte Strahlung. Zur Auswahl stehen vier Längen und bei der Optik Mikroprisma, Gitter und Opaldiffusor.

Typ der Montage	Schienenleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	2
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
Lebensdauer	L80/B10, L90/B50 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Varianten der Leuchten der Familie Zuli



Zuli

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

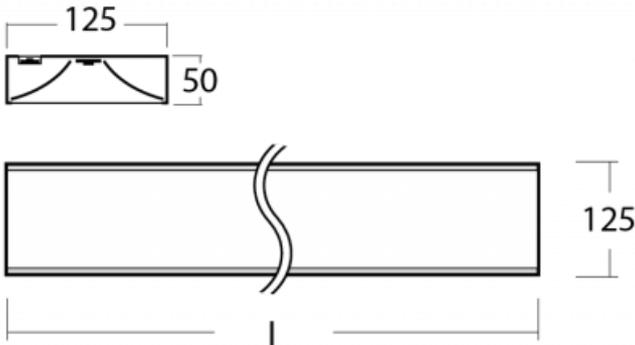
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
121-301K-10GEE/840, W	590 × 125 × 50	16.2	2120	4000	-
121-301K-10GGE/840, W	590 × 125 × 50	26.6	3330	4000	-
121-301K-10GHE/840, W	590 × 125 × 50	40.6	4830	4000	-
121-301K-15GEE/840, W	865 × 125 × 50	24.2	3180	4000	-
121-301K-15GGE/840, W	865 × 125 × 50	39.7	4990	4000	-
121-301K-15GHE/840, W	865 × 125 × 50	60.9	7250	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zuli

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

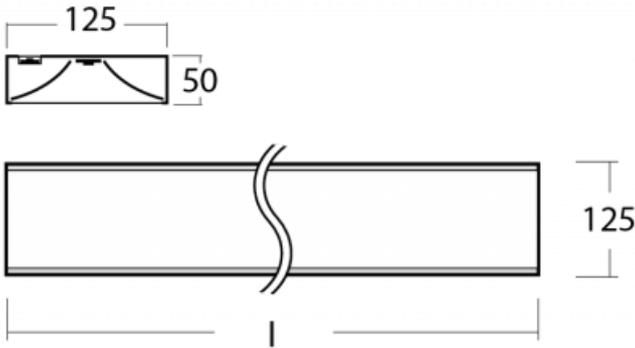
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
121-200I-20GEE/840, W	1145 × 125 × 50	15	2100	4000	< 20.6
121-200K-20GEE/840, W	1145 × 125 × 50	21.4	3140	4000	< 23
121-200I-20GGE/840, W	1145 × 125 × 50	24.5	3240	4000	< 20.6
121-200K-20GGE/840, W	1145 × 125 × 50	31.1	4310	4000	< 24.2
121-200I-25GEE/840, W	1425 × 125 × 50	18.2	2630	4000	< 19
121-200K-25GEE/840, W	1425 × 125 × 50	26.8	3920	4000	< 23
121-200I-25GGE/840, W	1425 × 125 × 50	29.5	4050	4000	< 20.6
121-200K-25GGE/840, W	1425 × 125 × 50	39.1	5390	4000	< 24.2

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mikroprismatischem optischem System.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zuli

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

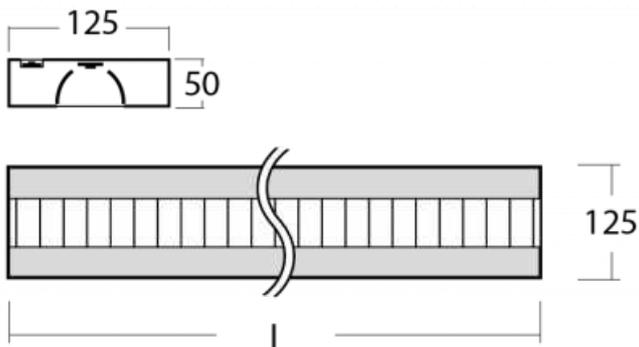
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
121-500I-20GEE/840, W	1145 × 125 × 50	15	2100	4000	< 20.6
121-500K-20GEE/840, W	1145 × 125 × 50	21.4	3140	4000	< 23
121-501I-20GEE/840, W	1145 × 125 × 50	22.5	3110	4000	< 16.4
121-500I-20GGE/840, W	1145 × 125 × 50	24.5	3240	4000	< 20.6
121-500K-20GGE/840, W	1145 × 125 × 50	31.1	4310	4000	< 24.2
121-501K-20GEE/840, W	1145 × 125 × 50	32	4530	4000	< 20.6
121-501I-20GGE/840, W	1145 × 125 × 50	36.8	4790	4000	< 18
121-501K-20GGE/840, W	1145 × 125 × 50	46.7	6220	4000	< 21.8
121-500I-25GEE/840, W	1425 × 125 × 50	18.2	2630	4000	< 19
121-500K-25GEE/840, W	1425 × 125 × 50	26.8	3920	4000	< 23
121-501I-25GEE/840, W	1425 × 125 × 50	29.1	3960	4000	< 16.1
121-500I-25GGE/840, W	1425 × 125 × 50	29.5	4050	4000	< 20.6
121-500K-25GGE/840, W	1425 × 125 × 50	39.1	5390	4000	< 24.2
121-501K-25GEE/840, W	1425 × 125 × 50	42.8	6020	4000	< 20.3
121-501I-25GGE/840, W	1425 × 125 × 50	47.3	6220	4000	< 17.7
121-501K-25GGE/840, W	1425 × 125 × 50	62.6	8260	4000	< 21.4

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mikroprismatischem optischem System.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zuli



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

A++, A+, A

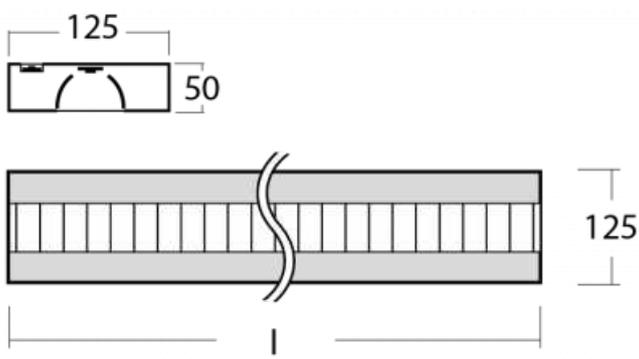
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
121-230M-20GEE/840, W	1145 × 125 × 50	24.6	2910	4000	< 16.5
121-230M-20GGE/840, W	1145 × 125 × 50	33.8	3780	4000	< 17.4
121-230M-25GEE/840, W	1425 × 125 × 50	30.7	3640	4000	< 16.5
121-230M-25GGE/840, W	1425 × 125 × 50	42.2	4730	4000	< 17.4
121-230M-30GEE/840, W	1705 × 125 × 50	36.9	4370	4000	< 16.5
121-230M-30GGE/840, W	1705 × 125 × 50	50.7	5670	4000	< 17.4
121-230M-40GEE/840, W	2265 × 125 × 50	49.2	5830	4000	< 16.5
121-230M-40GGE/840, W	2265 × 125 × 50	67.6	7560	4000	< 17.4

Die angegebenen Artikel-Nummern repräsentieren eine weisse Leuchte mit LF4000K und Parabolraster, matt.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Matter Parabolraster
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80
	Diese Leuchten werden komplett geliefert.	

Zuli

	Montage	Typ der Ausstrahlung
		
	Energieklasse	Symbole
	A++, A+, A	

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
121-530M-20GEE/840, W	1145 × 125 × 50	24.6	2910	4000	< 16.5
121-531M-20GEE/840, W	1145 × 125 × 50	33.4	4300	4000	< 13.3
121-530M-20GGE/840, W	1145 × 125 × 50	33.8	3780	4000	< 17.4
121-531M-20GGE/840, W	1145 × 125 × 50	47.2	5780	4000	< 14.3
121-530M-25GEE/840, W	1425 × 125 × 50	30.7	3640	4000	< 16.5
121-530M-25GGE/840, W	1425 × 125 × 50	42.2	4730	4000	< 17.4
121-531M-25GEE/840, W	1425 × 125 × 50	44.5	5780	4000	< 12.9
121-531M-25GGE/840, W	1425 × 125 × 50	62.9	7770	4000	< 13.9
121-530M-30GEE/840, W	1705 × 125 × 50	36.9	4370	4000	< 16.5
121-530M-30GGE/840, W	1705 × 125 × 50	50.7	5670	4000	< 17.4
121-531M-30GEE/840, W	1705 × 125 × 50	55.6	7260	4000	< 12.7
121-531M-30GGE/840, W	1705 × 125 × 50	78.6	9760	4000	< 13.7
121-530M-40GEE/840, W	2265 × 125 × 50	49.2	5830	4000	< 16.5
121-530M-40GGE/840, W	2265 × 125 × 50	67.6	7560	4000	< 17.4
121-531M-40GEE/840, W	2265 × 125 × 50	77.8	10230	4000	< 12.5
121-531M-40GGE/840, W	2265 × 125 × 50	110	13740	4000	< 13.5

Die angegebenen Artikel-Nummern repräsentieren eine weisse Leuchte mit LF4000K und Parabolraster, matt.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Glänzender Parabolraster Matter Parabolraster
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

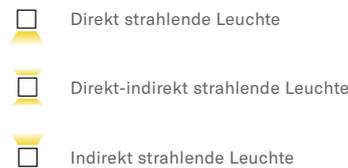
Zubehör

Die Legende

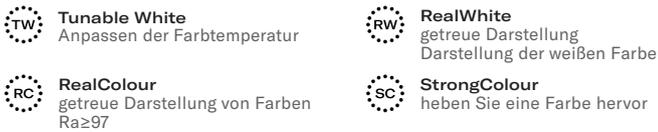
Typ der Montage



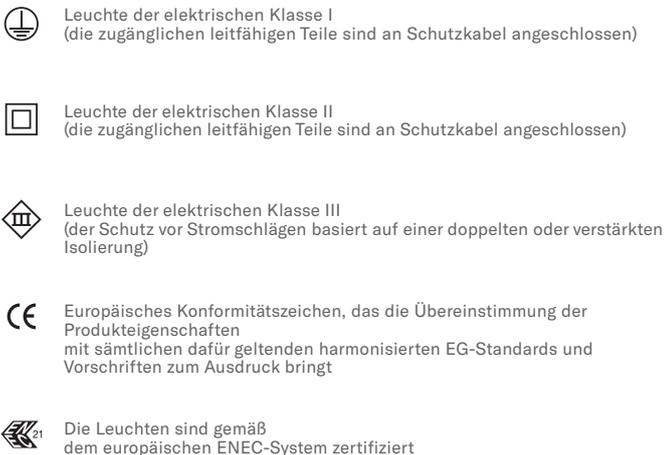
Typ der Ausstrahlung



Lichtquelle



Symbole



 Empfohlene Größe der Montageöffnung

IP_{xy} IP-Code zur Darstellung des Schutzes der leitfähigen Teile

ERC Eurasische Konformität

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

Optisches System
Schaltung
Farbe

Optisches System

B Mikroprisma, niedrige UGR	L Glatter Aluminiumreflektor
C Klar abdeckung	M Matter Parabolraster
D Asymmetrischer Reflektor	S Enger Strahlungswinkel - SPOT
E Glänzender Parabolraster, höhere LOR	U Mediumstrahlungswinkel
F Breiter Strahlungswinkel - FLOOD	W Breiter Ausstrahlungswinkel
I Mikroprismatische Optik	Z Kunststoffgitter, niedrige UGR
K Opaler Diffusor	

Schaltung

/BT Mit Bluetooth-Technologie gesteuerte Leuchten	P EVG und Sensor
D DALI dimmbar	T Dimmbar mit Taster
E EVG nicht dimmbar	TD Dimmbar DALI oder Taster
M EVG und Notlicht 1 Stunde	U dimmbare Leuchte mit Steuerungsteil auf Leuchte
M3 EVG und Notlicht 3 Stunden	

Barevné provedení

W  RAL 9003	B  RAL 9005	S  TIGER 09/90530
1021  RAL 1021	2000  RAL 2000	3020  RAL 3020
5015  RAL 5015	6018  RAL 6018	7016  RAL 7016
9006  RAL 9006	9010  RAL 9010	

Farbe

 **Smart** – Bewegungs-, mit Tageslicht oder über ein Smart-Gerät mithilfe Bluetooth-Technologie gesteuerte Leuchten

 **Acoustic** – Leuchten mit Akustikfüllung, die störende Geräusche dämpfen und die Raumakustik verbessern

 **Multiwatt** – Leuchten mit mithilfe einer speziellen Antenne oder einer mobilen App individuell einstellbarem Lichtstrom

UGR UGR – Für Büroräume geeignete Leuchten