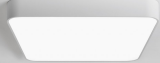
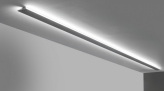
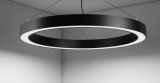
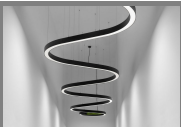


Einzelleuchten

Basi		 4	Basi2.0		 6
Blok		 8	Burbu		 13
Burbu24		 16	Burbu62		 19
Drob		 21	Gatu		 45
Ilbi		 52	Indi		 55
Ineli		 58	Kopti		 62
Kvado		 64	Leira		 68
Lina28		 76	Lina35		 83
Lina45		 102	Lina60		 142
Lina80		 167	Puri		 207
Ravo		 211	Ravo-C		 215
Rofo		 217	Rotao100		 224
Rotao24		 229	Rotao60		 233
Rundo120		 239	Rundo24		 243

Rundo62		 252	Rundo87		 260
Sant		 269	Shift		 282
Shift-C		 290	Sineli		 293
Stan		 296	Styrk		 305
Ture		 308	Ture-C		 312
Vali55		 318	Vali55-T		 323
Vali80		 326	Vali80-T		 331
Zuli		 335			

Beleuchtungssystem

Flumo100-S		 24	Flumo60-S		 34
Global Trac		 49	Lina35-S		 94
Lina45-S		 118	Lina60-S		 153
Lina80-S		 184	Mila-S		 204
Sant-S		 275	Unda-S		 314
Zuli-S		 345			



Familie

Basi

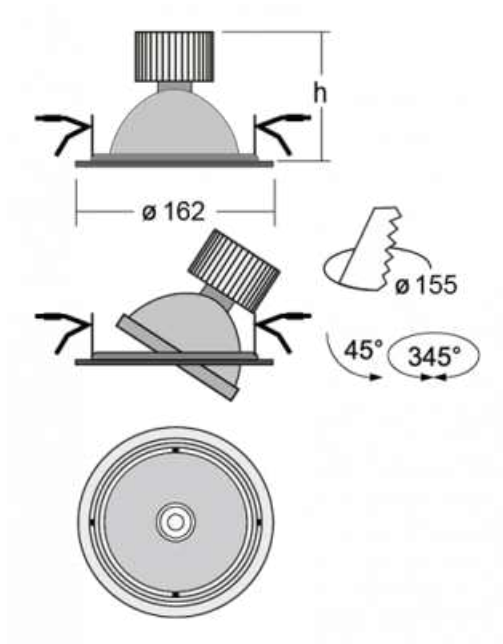
Die Familie der Basi-Leuchten lässt sich einfach charakterisieren – sie hat perfekte Lichtparameter und enthält spezielle Leuchtmittel. Leuchtstarke LEDs mit einer Farbwiedergabe von $Ra > 80$ oder $Ra > 90$ leuchten das gewünschte Objekt perfekt aus. Aus diesem Grund ist Basi besonders in Einkaufszentren, Kulturräumen oder Autohäusern nützlich. Die RealColourTechnologie mit einer Farbwiedergabe von $Ra > 97$ stellt Farben so natürlich wie das Tageslicht dar. StrongColour verstärkt die gewünschte Farbe und RealWhite leuchtet weiße Objekte noch besser aus. Die Leuchte ist schwenkbar. Falls bewegliche Objekte beleuchtet werden müssen, so wird der Lichtstrom einfach ausgerichtet.

Typ der Montage	Aufbauleuchten, 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
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde
Lebensdauer	L80/B20 0 Stunden

Varianten der Leuchten der Familie Basi



Basi



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_d

Symbole

Bemerkungen

Winkel der
Ausstrahlung

24, 41, 62

Farbe der Leuchte



Farbtemperatur

3000 K Warm weiss
4000 K Kalt weiss

Optisches System

Reflektor

Anschluss der
Leuchte

ON/OFF
DALI
ON/OFF 1 Stunde
ON/OFF 3 Stunde
DALI + Notlicht 1 Stunde
DALI + Notlicht 3 Stunde
ON/OFF multiwatt

Ra

80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

Basi2.0

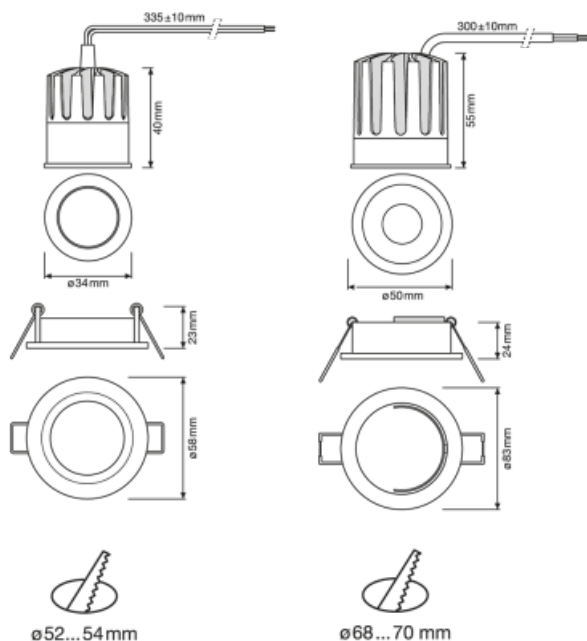
Wir haben die Basi-Familie mit neuen kleinen Geschwistern. Die Neuzugänge bieten wir ohne Aufpreis in Weiß an. Sie erreichen maximale Lichtströme von 650 lm und 1500 lm und einen Farbwiedergabeindex von Ra90. Die unauffälligen, aber effizienten Downlights haben Ausstrahlungswinkel von 15°, 24°, 36° (40°).

Typ der Montage	Einbauleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Stahlblech
Lichtquelle	LED MODUL
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde DALI + Notlicht 1 Stunde DALI + Notlicht 3 Stunde ON/OFF multiwatt
Lebensdauer	L80/B20, L80/B10 0 Stunden

Varianten der Leuchten der Familie Basi2.0



Basi 2.0



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Bemerkungen Winkel der Ausstrahlung 15, 24, 36, 40

Farbe der Leuchte  

Farbtemperatur 3000 K Warm weiss
4000 K Kalt weiss

Optisches System Breiter Strahlungswinkel - FLOOD
Enger Strahlungswinkel - SPOT
Mediumstrahlungswinkel

Anschluss der Leuchte ON/OFF
DALI

Ra 90

Zubehör



Familie

Blok

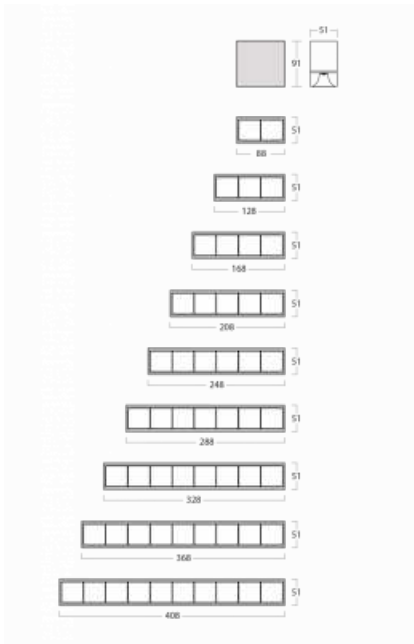
Die Leuchte Blok erweitert unser Sortiment an linearen Leuchten mit optischem Raster und ist damit die ideale Wahl für Büros, Besprechungsräume, Empfangsbereiche und moderne Innenräume. Sie ist in Einbau- oder Aufbauversion erhältlich, eine Pendelausführung folgt in Kürze. Dank der variablen Länge mit 2 bis 10 Lichtmodulen finden Sie mühelos die passende Lösung für Ihren Raum. Ihre Hauptvorteile sind das klare, minimalistische Design und ein niedriger Blendwert, bei einigen Varianten bis zu UGR < 16. Zur Auswahl stehen Abstrahlwinkel von 50° oder 80°, Raster in Schwarz oder Weiß sowie Steuerungsoptionen über ON/OFF, DALI oder Bluetooth.

Typ der Montage	Einbauleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, 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	L70/B50 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Blok



Blok



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

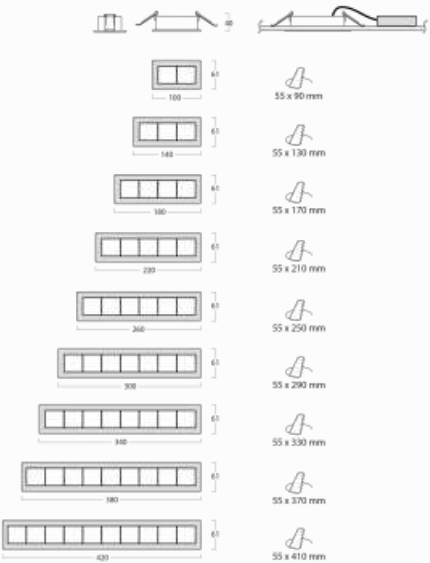
energy_class_e

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
81-280Z-02GEE/940, W	88 × 51 × 91	7.7	690	4000	< 20.9
81-280Z-02GGE/940, W	88 × 51 × 91	11	920	4000	< 21.9
81-280Z-03GEE/940, W	128 × 51 × 91	10.4	1030	4000	< 21
81-280Z-03GGE/940, W	128 × 51 × 91	14.9	1390	4000	< 22.1
81-280Z-04GEE/940, W	168 × 51 × 91	13.8	1380	4000	< 21.1
81-280Z-04GGE/940, W	168 × 51 × 91	19.6	1850	4000	< 22.1
81-280Z-05GEE/940, W	208 × 51 × 91	17	1730	4000	< 21.1
81-280Z-05GGE/940, W	208 × 51 × 91	24	2320	4000	< 22.2
81-280Z-06GEE/940, W	248 × 51 × 91	20.1	2070	4000	< 21.2
81-280Z-06GGE/940, W	248 × 51 × 91	29.1	2780	4000	< 22.2
81-280Z-07GEE/940, W	288 × 51 × 91	23.6	2420	4000	< 21.2
81-280Z-07GGE/940, W	288 × 51 × 91	34.6	3240	4000	< 22.2
81-280Z-08GEE/940, W	328 × 51 × 91	26.7	2760	4000	< 21.2
81-280Z-08GGE/940, W	328 × 51 × 91	39.5	3710	4000	< 22.2
81-280Z-09GEE/940, W	368 × 51 × 91	30.2	3110	4000	< 21.2
81-280Z-09GGE/940, W	368 × 51 × 91	43	4170	4000	< 22.2
81-280Z-10GEE/940, W	408 × 51 × 91	33.9	3460	4000	< 21.2
81-280Z-10GGE/940, W	408 × 51 × 91	48.3	4640	4000	< 22.2

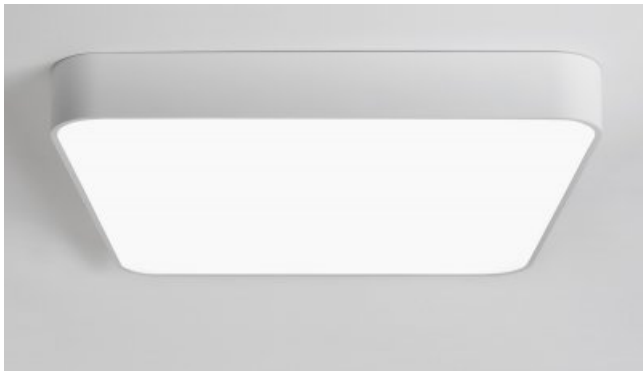
Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	50, 80
	Farbe der Leuchte	  
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Weißes Kunststoffgitter – niedrige UGR-Werte Schwarzes Kunststoffgitter – niedrige UGR-Werte
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI DALI + bluetooth
	Ra	90
Diese Leuchten werden komplett geliefert.		

Blok

	Montage	Typ der Ausstrahlung
		
	Energieklasse	Symbole
	energy_class_e	

Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	50, 80, 99
	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Weißes Kunststoffgitter – niedrige UGR-Werte Schwarzes Kunststoffgitter – niedrige UGR-Werte
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI DALI + bluetooth
	Ra	90
	Diese Leuchten werden komplett geliefert.	

Zubehör



Familie

Burbu

In der Familie Burbu runden wir die Ecken von Quadraten ab und machen aus Rechtecken Ovale. Diese Leuchten mit der idealen Profilhöhe haben eine positive und angenehme Wirkung im Raum. Die Leuchten sind aus hochwertigem Aluminiumprofil gefertigt und mit direkter und direkt-indirekter Ausstrahlung erhältlich. Die Aufbau-, Wandoder Pendelleuchten der BurbuFamilie in verschiedenen Farben ergänzen Hotellobbys, beleuchten Eingangsflure ebenso wie Büros, Geschäfte und Wohnungen.

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	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI DALI + bluetooth
Lebensdauer	L90/B50 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Burbu



Burbu

Montage



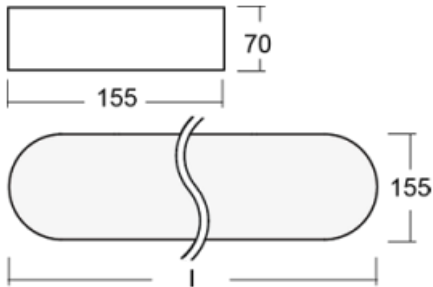
Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole



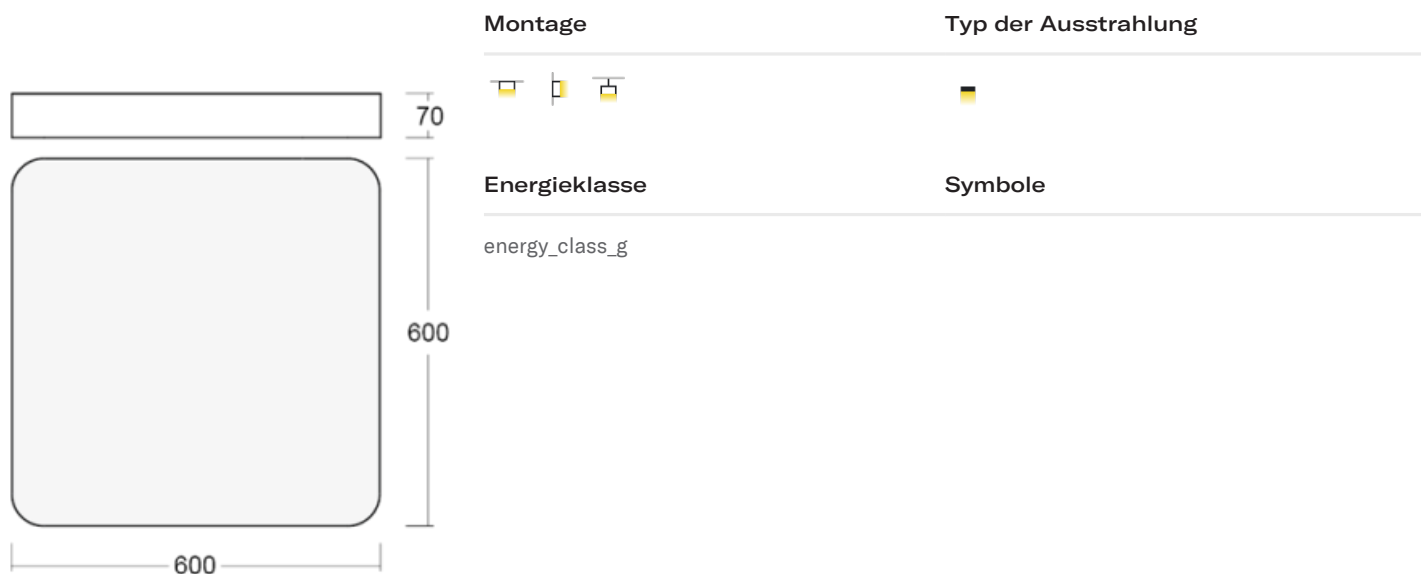
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
19-205K-30GEE/840, W	922 × 155 × 70	28.2	3220	4000	< 23.8
19-205K-40GEE/840, W	1222 × 155 × 70	37.6	4290	4000	< 23.8
19-205K-50GEE/840, W	1522 × 155 × 70	47	5360	4000	< 23.8

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



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	< 21.4
19-214K-40GEE/840, W	600 × 600 × 70	34.1	4680	4000	< 21.5

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 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.

Zubehör



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

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Familie

Burbu24

Varianten der Leuchten der Familie Burbu24



Burbu24

Montage**Typ der Ausstrahlung**

Energieklasse**Symbole**

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

Burbu62

Varianten der Leuchten der Familie Burbu62



Burbu62

Montage**Typ der Ausstrahlung**

Energieklasse**Symbole**

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

Drob

Die Form der schwenkbaren dimmbaren Trackleuchte erinnert ein wenig an OldtimerScheinwerfer. Sie enthält leuchtstarke LEDs mit einer Farbwiedergabe von Ra>80 oder Ra>90, einen transparenten Plexiglas- oder satinierten Diffusor. Die Leuchten verwenden Adapter für 3ph-Schienen Global Track. Aufgrund ihres minimalistischen Designs haben sie geringere Lichtströme, und eignen sich daher besser für kleinere Geschäfte mit niedrigeren Decken, wie Drogerien oder Apotheken. Sie können aber auch in Bars oder weniger formellen Empfangsbereichen zum Einsatz kommen.

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
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Drob



Drob

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

Symbole

energy_class_d energy_class_e

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
177-600F-10GGE/840, W	85 × 85 × 110	16.7	2300	4000	< 17.4
177-600F-10GGE/940, W	85 × 85 × 110	16.7	2000	4000	< 16.9

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 DALI + bluetooth
	Ra	80 90

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



Familie

Flumo100-S

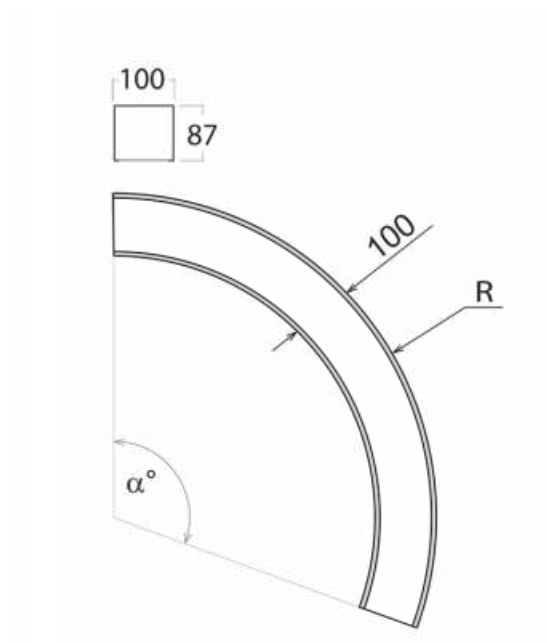
Große Räume, lange Flure – solche Orte verlangen nach etwas Besonderem. Ein lineares Aluminiumprofil, das sich nach Ihren Wünschen windet und eine perfekte Navigationskurve durch jeden Raum zeichnet. Die Systemleuchten der Flumo100-S-Familie passen sich ganz Ihren Möglichkeiten und Vorstellungen an. Sie können gerade verlaufen oder sich schlängeln wie ein Fluss. Die verschiedenen Längen und Winkel setzen keine Grenzen. Um ein Flumo100-S Beleuchtungssystem aufzubauen, können Sie die Pendel- oder Aufbau-Varianten der Bogenleuchten verwenden. Wir liefern sie mit Opaldiffusor oder Mikroprisma in einer breiten Palette von Farben nach der Halla RAL-Farbpalette. Die Leuchten können über Bluetooth von Ihrem Smartgerät aus gesteuert werden.

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 DALI + bluetooth
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Flumo100-S



Flumo100-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
128S-5B1K-045EE/840, W	471 × 100 × 87	6.2	660	4000	-
128S-5B0K-045EE/840, W	471 × 100 × 87	6.2	660	4000	-
128S-5B1K-045GE/840, W	471 × 100 × 87	8.7	900	4000	-
128S-5B0K-045GE/840, W	471 × 100 × 87	8.7	900	4000	-
128S-5C1K-045EE/840, W	589 × 100 × 87	7.8	830	4000	-
128S-5C0K-045EE/840, W	589 × 100 × 87	7.8	830	4000	-
128S-5C0K-045GE/840, W	589 × 100 × 87	10.9	1130	4000	-
128S-5C1K-045GE/840, W	589 × 100 × 87	10.9	1130	4000	-
128S-5J0K-015EE/840, W	707 × 100 × 87	9.3	1080	4000	-
128S-5J1K-015EE/840, W	707 × 100 × 87	10.8	1250	4000	-
128S-5J0K-015GE/840, W	707 × 100 × 87	13	1470	4000	-
128S-5J1K-015GE/840, W	707 × 100 × 87	15.2	1700	4000	-
128S-5D0K-045EE/840, W	785 × 100 × 87	10.8	1160	4000	-
128S-5D1K-045EE/840, W	785 × 100 × 87	12.4	1330	4000	-
128S-5D0K-045GE/840, W	785 × 100 × 87	15.2	1580	4000	-
128S-5D1K-045GE/840, W	785 × 100 × 87	17.3	1810	4000	-
128S-580K-120EE/840, W	890 × 100 × 87	11.6	1250	4000	-
128S-581K-120EE/840, W	890 × 100 × 87	12.4	1330	4000	-
128S-580K-120GE/840, W	890 × 100 × 87	16.3	1700	4000	-
128S-581K-120GE/840, W	890 × 100 × 87	17.3	1810	4000	-
128S-5B0K-090EE/840, W	942 × 100 × 87	12.4	1330	4000	-
128S-5B1K-090EE/840, W	942 × 100 × 87	13.9	1500	4000	-
128S-5B0K-090GE/840, W	942 × 100 × 87	17.3	1810	4000	-
128S-5B1K-090GE/840, W	942 × 100 × 87	19.5	2040	4000	-
128S-5E0K-045EE/840, W	982 × 100 × 87	13.9	1500	4000	-
128S-5E1K-045EE/840, W	982 × 100 × 87	16.2	1750	4000	-
128S-5E0K-045GE/840, W	982 × 100 × 87	19.5	2040	4000	-
128S-5E1K-045GE/840, W	982 × 100 × 87	22.7	2380	4000	-
128S-580K-135EE/840, W	1002 × 100 × 87	12.4	1330	4000	-

128S-581K-135EE/840, W	1002 × 100 × 87	13.9	1500	4000	-
128S-580K-135GE/840, W	1002 × 100 × 87	17.3	1810	4000	-
128S-581K-135GE/840, W	1002 × 100 × 87	19.5	2040	4000	-
128S-5F0K-045EE/840, W	1178 × 100 × 87	16.2	1750	4000	-
128S-5C0K-090EE/840, W	1178 × 100 × 87	16.2	1750	4000	-
128S-5F1K-045EE/840, W	1178 × 100 × 87	20.9	2250	4000	-
128S-5C1K-090EE/840, W	1178 × 100 × 87	20.9	2250	4000	-
128S-5C0K-090GE/840, W	1178 × 100 × 87	22.7	2380	4000	-
128S-5F0K-045GE/840, W	1178 × 100 × 87	22.7	2380	4000	-
128S-5F1K-045GE/840, W	1178 × 100 × 87	29.2	3060	4000	-
128S-5C1K-090GE/840, W	1178 × 100 × 87	29.2	3060	4000	-
128S-5B0K-120EE/840, W	1256 × 100 × 87	16.2	1750	4000	-
128S-5B1K-120EE/840, W	1256 × 100 × 87	20.9	2250	4000	-
128S-5B0K-120GE/840, W	1256 × 100 × 87	22.7	2380	4000	-
128S-5B1K-120GE/840, W	1256 × 100 × 87	29.2	3060	4000	-
128S-5E0K-060EE/840, W	1309 × 100 × 87	18.5	2000	4000	-
128S-5E1K-060EE/840, W	1309 × 100 × 87	23.2	2500	4000	-
128S-5E0K-060GE/840, W	1309 × 100 × 87	26	2720	4000	-
128S-5E1K-060GE/840, W	1309 × 100 × 87	32.5	3400	4000	-
128S-5B0K-135EE/840, W	1414 × 100 × 87	18.5	2000	4000	-
128S-5B1K-135EE/840, W	1414 × 100 × 87	23.2	2500	4000	-
128S-5B0K-135GE/840, W	1414 × 100 × 87	26	2720	4000	-
128S-5B1K-135GE/840, W	1414 × 100 × 87	32.5	3400	4000	-
128S-5C0K-120EE/840, W	1570 × 100 × 87	20.9	2250	4000	-
128S-5D0K-090EE/840, W	1570 × 100 × 87	21.6	2330	4000	-
128S-5F0K-060EE/840, W	1570 × 100 × 87	21.6	2410	4000	-
128S-5F1K-060EE/840, W	1570 × 100 × 87	27	3000	4000	-
128S-5C1K-120EE/840, W	1570 × 100 × 87	27.8	3000	4000	-
128S-5D1K-090EE/840, W	1570 × 100 × 87	27.8	3000	4000	-
128S-5C0K-120GE/840, W	1570 × 100 × 87	29.2	3060	4000	-
128S-5D0K-090GE/840, W	1570 × 100 × 87	30.3	3170	4000	-

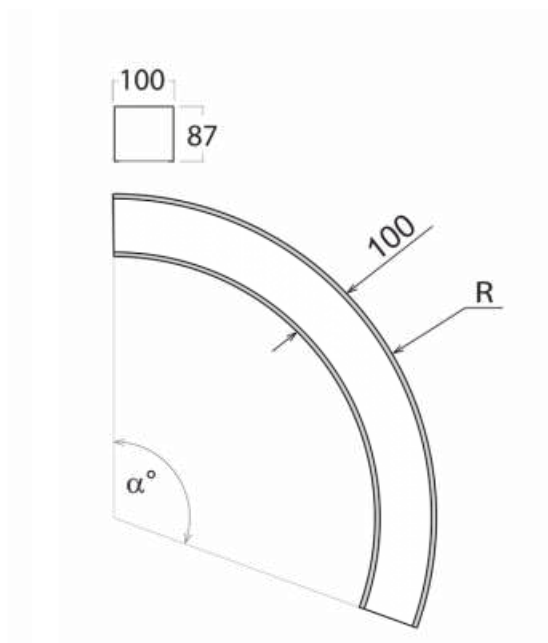
128S-5F0K-060GE/840, W	1570 × 100 × 87	30.3	3280	4000	-
128S-5F1K-060GE/840, W	1570 × 100 × 87	37.9	4080	4000	-
128S-5C1K-120GE/840, W	1570 × 100 × 87	39	4080	4000	-
128S-5D1K-090GE/840, W	1570 × 100 × 87	39	4080	4000	-
128S-5C0K-135EE/840, W	1767 × 100 × 87	23.2	2500	4000	-
128S-5C1K-135EE/840, W	1767 × 100 × 87	30.9	3330	4000	-
128S-5C0K-135GE/840, W	1767 × 100 × 87	32.5	3400	4000	-
128S-5C1K-135GE/840, W	1767 × 100 × 87	43.3	4530	4000	-
128S-5E0K-090EE/840, W	1963 × 100 × 87	27.8	3000	4000	-
128S-5E1K-090EE/840, W	1963 × 100 × 87	34.7	3750	4000	-
128S-5E0K-090GE/840, W	1963 × 100 × 87	39	4080	4000	-
128S-5E1K-090GE/840, W	1963 × 100 × 87	48.7	5100	4000	-
128S-5D0K-120EE/840, W	2094 × 100 × 87	30.9	3330	4000	-
128S-5D1K-120EE/840, W	2094 × 100 × 87	37.8	4080	4000	-
128S-5D0K-120GE/840, W	2094 × 100 × 87	43.3	4530	4000	-
128S-5D1K-120GE/840, W	2094 × 100 × 87	53	5550	4000	-
128S-5J0K-045EE/840, W	2120 × 100 × 87	30.9	3330	4000	-
128S-5J1K-045EE/840, W	2120 × 100 × 87	37	4000	4000	-
128S-5J0K-045GE/840, W	2120 × 100 × 87	43.3	4530	4000	-
128S-5J1K-045GE/840, W	2120 × 100 × 87	51.9	5440	4000	-
128S-5F0K-090EE/840, W	2355 × 100 × 87	32.4	3500	4000	-
128S-5F1K-090EE/840, W	2355 × 100 × 87	41.7	4500	4000	-
128S-5F0K-090GE/840, W	2355 × 100 × 87	45.5	4760	4000	-
128S-5F1K-090GE/840, W	2355 × 100 × 87	58.4	6120	4000	-
128S-5D0K-135EE/840, W	2356 × 100 × 87	32.4	3500	4000	-
128S-5D1K-135EE/840, W	2356 × 100 × 87	37.8	4080	4000	-
128S-5D0K-135GE/840, W	2356 × 100 × 87	45.5	4760	4000	-
128S-5D1K-135GE/840, W	2356 × 100 × 87	53	5550	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

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.

Flumo100-S

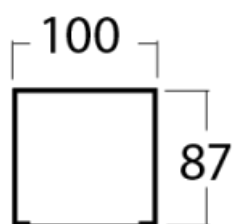


Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
energy_class_g	

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, die Aufhängungen, die Versorgungskabel und der Deckentopf (Baldachin) zu bestellen. Für die Zusammenschaltung zu Modulen bestellen Sie bitte die entsprechende Anzahl der Verbindungsstücke.

Flumo100-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

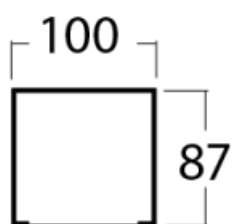
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
128S-501K-10GEE/840, W	580 × 100 × 87	7.6	820	4000	-
128S-500K-10GEE/840, W	580 × 100 × 87	7.6	820	4000	-
128S-501K-10GGE/840, W	580 × 100 × 87	11	1160	4000	-
128S-500K-10GGE/840, W	580 × 100 × 87	11	1160	4000	-
128S-500K-15GEE/840, W	860 × 100 × 87	11.4	1230	4000	-
128S-501K-15GEE/840, W	860 × 100 × 87	13.2	1440	4000	-
128S-500K-15GGE/840, W	860 × 100 × 87	16.5	1750	4000	-
128S-501K-15GGE/840, W	860 × 100 × 87	19.2	2040	4000	-
128S-500K-20GEE/840, W	1140 × 100 × 87	15.1	1650	4000	-
128S-501K-20GEE/840, W	1140 × 100 × 87	18.9	2060	4000	-
128S-500K-20GGE/840, W	1140 × 100 × 87	22	2330	4000	-
128S-501K-20GGE/840, W	1140 × 100 × 87	27.4	2920	4000	-
128S-500K-25GEE/840, W	1420 × 100 × 87	18.9	2060	4000	-
128S-501K-25GEE/840, W	1420 × 100 × 87	22.7	2470	4000	-
128S-500K-25GGE/840, W	1420 × 100 × 87	27.4	2920	4000	-
128S-501K-25GGE/840, W	1420 × 100 × 87	32.9	3500	4000	-
128S-500K-30GEE/840, W	1700 × 100 × 87	22.7	2470	4000	-
128S-501K-30GEE/840, W	1700 × 100 × 87	30.2	3300	4000	-
128S-500K-30GGE/840, W	1700 × 100 × 87	32.9	3500	4000	-
128S-501K-30GGE/840, W	1700 × 100 × 87	43.9	4670	4000	-
128S-500K-35GEE/840, W	1980 × 100 × 87	26.5	2880	4000	-
128S-501K-35GEE/840, W	1980 × 100 × 87	35.9	3920	4000	-
128S-500K-35GGE/840, W	1980 × 100 × 87	38.4	4080	4000	-
128S-501K-35GGE/840, W	1980 × 100 × 87	52.1	5540	4000	-
128S-500K-40GEE/840, W	2260 × 100 × 87	30.2	3300	4000	-
128S-501K-40GEE/840, W	2260 × 100 × 87	37.8	4120	4000	-
128S-500K-40GGE/840, W	2260 × 100 × 87	43.9	4670	4000	-
128S-501K-40GGE/840, W	2260 × 100 × 87	54.9	5840	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

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.

Flumo100-S



Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
energy_class_g	

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, die Aufhängungen, die Versorgungskabel und der Deckentopf (Baldachin) zu bestellen. Für die Zusammenschaltung zu Modulen bestellen Sie bitte die entsprechende Anzahl der Verbindungsstücke.

Zubehör



Familie

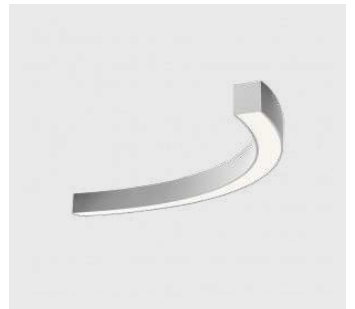
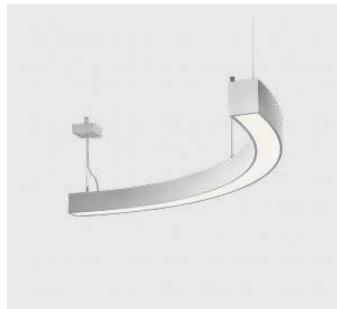
Flumo60-S



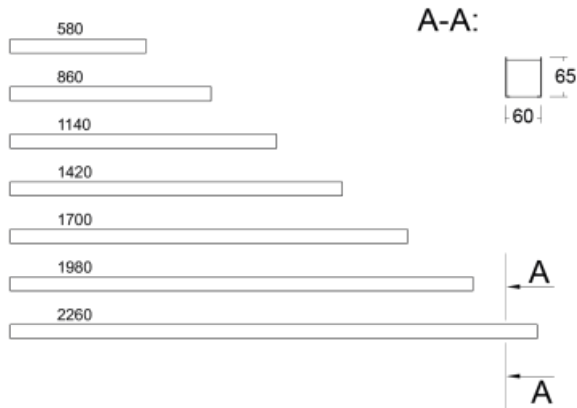
Aufgrund des großen Erfolgs von Flumo100-S haben wir beschlossen, seinen kleinen Bruder namens Flumo60-S mit einem schmaleren Profil von 60 mm für ein dezenteres Aussehen zu entwickeln. Es handelt sich um ein lineares Aluminiumprofil, das sich in einer perfekten Kurve entlang der Decke windet und Sie durch den Raum navigiert. Die Flumo60-S-Leuchten sind sowohl als Pendel- als auch als Anbauversion erhältlich. Dank einer großen Auswahl an Radien und Längen können mit der Leuchte unzählige Formen von Lichtobjekten erstellt werden. Wenn wir die Möglichkeit der direkten oder direkt-indirekten Lichtverteilung und zwei Arten von optischen Systemen hinzufügen, erhalten wir ein universelles Werkzeug zur Beleuchtung sozialer, öffentlicher oder gewerblicher Räume.

Typ der Montage	Aufbauleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, 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	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Flumo60-S



Flumo60-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

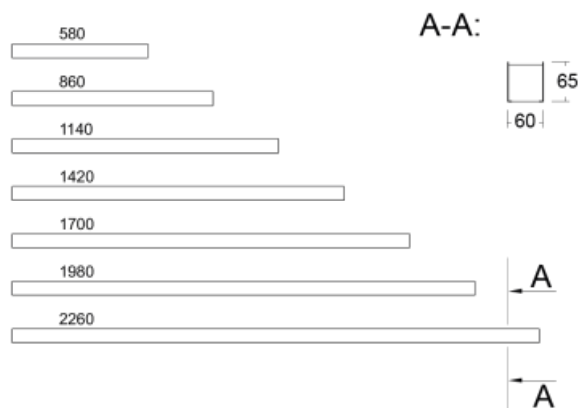
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
228S-501K-15GEE/840, W	860 × 60 × 65	14.3	1560	4000	-
228S-501K-15GGE/840, W	860 × 60 × 65	19.8	2130	4000	-
228S-501K-20GEE/840, W	1140 × 60 × 65	20.7	2220	4000	-
228S-501K-20GGE/840, W	1140 × 60 × 65	28.7	3040	4000	-
228S-501K-25GEE/840, W	1420 × 60 × 65	24.7	2670	4000	-
228S-501K-25GGE/840, W	1420 × 60 × 65	34.2	3660	4000	-
228S-501K-30GEE/840, W	1700 × 60 × 65	28.6	3110	4000	-
228S-501K-30GGE/840, W	1700 × 60 × 65	39.7	4270	4000	-
228S-501K-35GEE/840, W	1980 × 60 × 65	37.4	4000	4000	-
228S-501K-35GGE/840, W	1980 × 60 × 65	51.9	5480	4000	-
228S-501K-40GEE/840, W	2260 × 60 × 65	41.4	4450	4000	-
228S-501K-40GGE/840, W	2260 × 60 × 65	57.4	6090	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

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.

Flumo60-S



Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
energy_class_g	

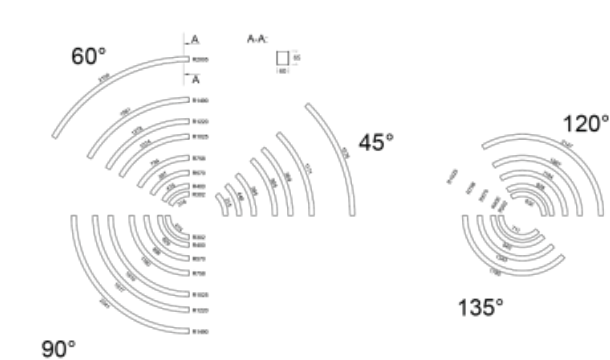
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
228S-200K-10GEE/840, W	580 × 60 × 65	7.8	890	4000	-
228S-200K-10GGE/840, W	580 × 60 × 65	11	1220	4000	-
228S-200K-15GEE/840, W	860 × 60 × 65	11.7	1340	4000	-
228S-200K-15GGE/840, W	860 × 60 × 65	16.5	1830	4000	-
228S-200K-20GEE/840, W	1140 × 60 × 65	15.6	1780	4000	-
228S-200K-20GGE/840, W	1140 × 60 × 65	22	2440	4000	-
228S-200K-25GEE/840, W	1420 × 60 × 65	19.5	2230	4000	-
228S-200K-25GGE/840, W	1420 × 60 × 65	27.5	3060	4000	-
228S-200K-30GEE/840, W	1700 × 60 × 65	23.4	2680	4000	-
228S-200K-30GGE/840, W	1700 × 60 × 65	33	3670	4000	-
228S-200K-35GEE/840, W	1980 × 60 × 65	27.4	3120	4000	-
228S-200K-35GGE/840, W	1980 × 60 × 65	38.5	4280	4000	-
228S-200K-40GEE/840, W	2260 × 60 × 65	31.3	3570	4000	-
228S-200K-40GGE/840, W	2260 × 60 × 65	44	4890	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

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.

Flumo60-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
228S-5C1K-045EE/840, W	595 × 60 × 65	9.9	1110	4000	-
228S-5C1K-045GE/840, W	595 × 60 × 65	13.7	1520	4000	-
228S-5B1K-060EE/840, W	597 × 60 × 65	9.9	1110	4000	-
228S-5B1K-060GE/840, W	597 × 60 × 65	13.7	1520	4000	-
228S-581K-090EE/840, W	629 × 60 × 65	8.9	1000	4000	-
228S-581K-090GE/840, W	629 × 60 × 65	12.4	1370	4000	-
228S-561K-120EE/840, W	632 × 60 × 65	8.9	1000	4000	-
228S-561K-120GE/840, W	632 × 60 × 65	12.4	1370	4000	-
228S-561K-135EE/840, W	711 × 60 × 65	10.9	1220	4000	-
228S-561K-135GE/840, W	711 × 60 × 65	15.1	1670	4000	-
228S-5C1K-060EE/840, W	794 × 60 × 65	11.9	1330	4000	-
228S-5C1K-060GE/840, W	794 × 60 × 65	16.5	1830	4000	-
228S-5D1K-045EE/840, W	805 × 60 × 65	12.4	1440	4000	-
228S-5D1K-045GE/840, W	805 × 60 × 65	17.2	1980	4000	-
228S-581K-120EE/840, W	838 × 60 × 65	11.9	1330	4000	-
228S-581K-120GE/840, W	838 × 60 × 65	16.5	1830	4000	-
228S-5B1K-090EE/840, W	896 × 60 × 65	13.9	1560	4000	-
228S-5B1K-090GE/840, W	896 × 60 × 65	19.2	2130	4000	-
228S-581K-135EE/840, W	943 × 60 × 65	13.9	1560	4000	-
228S-581K-135GE/840, W	943 × 60 × 65	19.2	2130	4000	-
228S-5E1K-045EE/840, W	959 × 60 × 65	14.9	1670	4000	-
228S-5E1K-045GE/840, W	959 × 60 × 65	20.6	2290	4000	-
228S-5D1K-060EE/840, W	1074 × 60 × 65	17.2	2000	4000	-
228S-5D1K-060GE/840, W	1074 × 60 × 65	23.8	2740	4000	-
228S-5F1K-045EE/840, W	1171 × 60 × 65	19.1	2220	4000	-
228S-5F1K-045GE/840, W	1171 × 60 × 65	26.5	3050	4000	-
228S-5C1K-090EE/840, W	1190 × 60 × 65	19.8	2220	4000	-
228S-5C1K-090GE/840, W	1190 × 60 × 65	27.5	3050	4000	-
228S-5B1K-120EE/840, W	1194 × 60 × 65	19.8	2220	4000	-

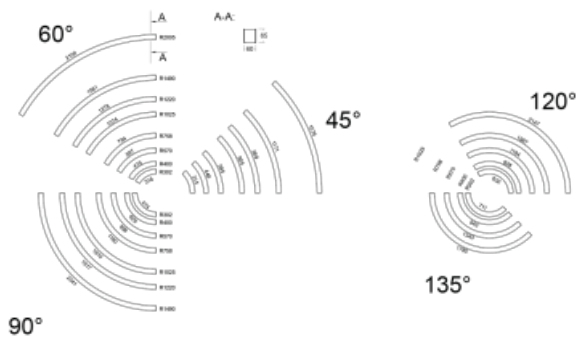
228S-5B1K-120GE/840, W	1194 × 60 × 65	27.5	3050	4000	-
228S-5E1K-060EE/840, W	1278 × 60 × 65	20.8	2330	4000	-
228S-5E1K-060GE/840, W	1278 × 60 × 65	28.8	3200	4000	-
228S-5B1K-135EE/840, W	1343 × 60 × 65	21.8	2450	4000	-
228S-5B1K-135GE/840, W	1343 × 60 × 65	30.2	3350	4000	-
228S-5F1K-060EE/840, W	1561 × 60 × 65	28.7	3220	4000	-
228S-5F1K-060GE/840, W	1561 × 60 × 65	39.8	4410	4000	-
228S-5H1K-045EE/840, W	1575 × 60 × 65	25.8	3000	4000	-
228S-5H1K-045GE/840, W	1575 × 60 × 65	35.8	4110	4000	-
228S-5C1K-120EE/840, W	1587 × 60 × 65	29.7	3330	4000	-
228S-5C1K-120GE/840, W	1587 × 60 × 65	39.7	4560	4000	-
228S-5D1K-090EE/840, W	1610 × 60 × 65	26.7	3110	4000	-
228S-5D1K-090GE/840, W	1610 × 60 × 65	37.1	4260	4000	-
228S-5C1K-135EE/840, W	1785 × 60 × 65	31.7	3550	4000	-
228S-5C1K-135GE/840, W	1785 × 60 × 65	42.4	4870	4000	-
228S-5E1K-090EE/840, W	1917 × 60 × 65	32.5	3780	4000	-
228S-5E1K-090GE/840, W	1917 × 60 × 65	45	5180	4000	-
228S-5H1K-060EE/840, W	2100 × 60 × 65	34.4	4000	4000	-
228S-5H1K-060GE/840, W	2100 × 60 × 65	47.7	5480	4000	-
228S-5D1K-120EE/840, W	2147 × 60 × 65	38.2	4440	4000	-
228S-5D1K-120GE/840, W	2147 × 60 × 65	53	6080	4000	-
228S-5F1K-090EE/840, W	2341 × 60 × 65	38.2	4450	4000	-
228S-5F1K-090GE/840, W	2341 × 60 × 65	53	6090	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

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.

Flumo60-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
228S-280K-045EE/840, W	315 × 60 × 65	3.9	440	4000	-
228S-280K-045GE/840, W	315 × 60 × 65	5.5	610	4000	-
228S-260K-060EE/840, W	316 × 60 × 65	3.9	440	4000	-
228S-260K-060GE/840, W	316 × 60 × 65	5.5	610	4000	-
228S-280K-060EE/840, W	419 × 60 × 65	5.2	550	4000	-
228S-280K-060GE/840, W	419 × 60 × 65	7.4	760	4000	-
228S-2B0K-045EE/840, W	448 × 60 × 65	5.9	670	4000	-
228S-2B0K-045GE/840, W	448 × 60 × 65	8.3	910	4000	-
228S-260K-090EE/840, W	474 × 60 × 65	5.9	670	4000	-
228S-260K-090GE/840, W	474 × 60 × 65	8.3	910	4000	-
228S-2C0K-045EE/840, W	595 × 60 × 65	7.6	890	4000	-
228S-2C0K-045GE/840, W	595 × 60 × 65	10.6	1220	4000	-
228S-2B0K-060EE/840, W	597 × 60 × 65	7.8	890	4000	-
228S-2B0K-060GE/840, W	597 × 60 × 65	11	1220	4000	-
228S-280K-090EE/840, W	629 × 60 × 65	7.8	890	4000	-
228S-280K-090GE/840, W	629 × 60 × 65	11	1220	4000	-
228S-260K-120EE/840, W	632 × 60 × 65	7.8	890	4000	-
228S-260K-120GE/840, W	632 × 60 × 65	11	1220	4000	-
228S-260K-135EE/840, W	711 × 60 × 65	8.8	1000	4000	-
228S-260K-135GE/840, W	711 × 60 × 65	12.4	1370	4000	-
228S-2C0K-060EE/840, W	794 × 60 × 65	10.1	1110	4000	-
228S-2C0K-060GE/840, W	794 × 60 × 65	14.2	1530	4000	-
228S-2D0K-045EE/840, W	805 × 60 × 65	10.4	1220	4000	-
228S-2D0K-045GE/840, W	805 × 60 × 65	14.6	1680	4000	-
228S-280K-120EE/840, W	838 × 60 × 65	10.4	1110	4000	-
228S-280K-120GE/840, W	838 × 60 × 65	14.8	1530	4000	-
228S-2B0K-090EE/840, W	896 × 60 × 65	11.7	1340	4000	-
228S-2B0K-090GE/840, W	896 × 60 × 65	16.5	1830	4000	-
228S-280K-135EE/840, W	943 × 60 × 65	11.7	1340	4000	-

228S-280K-135GE/840, W	943 × 60 × 65	16.5	1830	4000	-
228S-2E0K-045EE/840, W	959 × 60 × 65	13.7	1450	4000	-
228S-2E0K-045GE/840, W	959 × 60 × 65	17.3	1980	4000	-
228S-2D0K-060EE/840, W	1074 × 60 × 65	13.8	1560	4000	-
228S-2D0K-060GE/840, W	1074 × 60 × 65	19.5	2140	4000	-
228S-2F0K-045EE/840, W	1171 × 60 × 65	15.3	1780	4000	-
228S-2F0K-045GE/840, W	1171 × 60 × 65	21.2	2440	4000	-
228S-2C0K-090EE/840, W	1190 × 60 × 65	15.1	1780	4000	-
228S-2C0K-090GE/840, W	1190 × 60 × 65	21.2	2440	4000	-
228S-2B0K-120EE/840, W	1194 × 60 × 65	15.6	1780	4000	-
228S-2B0K-120GE/840, W	1194 × 60 × 65	22	2440	4000	-
228S-2E0K-060EE/840, W	1278 × 60 × 65	16.4	1890	4000	-
228S-2E0K-060GE/840, W	1278 × 60 × 65	23	2600	4000	-
228S-2B0K-135EE/840, W	1343 × 60 × 65	17.6	2010	4000	-
228S-2B0K-135GE/840, W	1343 × 60 × 65	24.8	2750	4000	-
228S-2F0K-060EE/840, W	1561 × 60 × 65	20.3	2340	4000	-
228S-2F0K-060GE/840, W	1561 × 60 × 65	28.2	3210	4000	-
228S-2H0K-045EE/840, W	1575 × 60 × 65	19.8	2340	4000	-
228S-2H0K-045GE/840, W	1575 × 60 × 65	27.9	3210	4000	-
228S-2C0K-120EE/840, W	1587 × 60 × 65	20.2	2450	4000	-
228S-2C0K-120GE/840, W	1587 × 60 × 65	28.4	3360	4000	-
228S-2D0K-090EE/840, W	1610 × 60 × 65	20.7	2450	4000	-
228S-2D0K-090GE/840, W	1610 × 60 × 65	29.2	3360	4000	-
228S-2C0K-135EE/840, W	1785 × 60 × 65	22.7	2680	4000	-
228S-2C0K-135GE/840, W	1785 × 60 × 65	31.8	3670	4000	-
228S-2E0K-090EE/840, W	1917 × 60 × 65	24.5	2900	4000	-
228S-2E0K-090GE/840, W	1917 × 60 × 65	34.5	3970	4000	-
228S-2H0K-060EE/840, W	2100 × 60 × 65	26.4	3120	4000	-
228S-2H0K-060GE/840, W	2100 × 60 × 65	37.2	4280	4000	-
228S-2D0K-120EE/840, W	2147 × 60 × 65	27.6	3120	4000	-
228S-2D0K-120GE/840, W	2147 × 60 × 65	39	4280	4000	-

228S-2F0K-090EE/840, W	2341 × 60 × 65	30.6	3570	4000	-
228S-2F0K-090GE/840, W	2341 × 60 × 65	42.4	4890	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

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



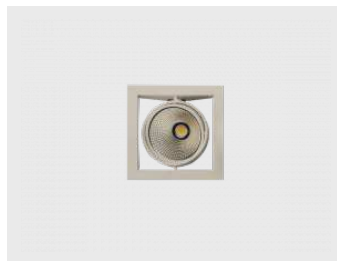
Familie

Gatu

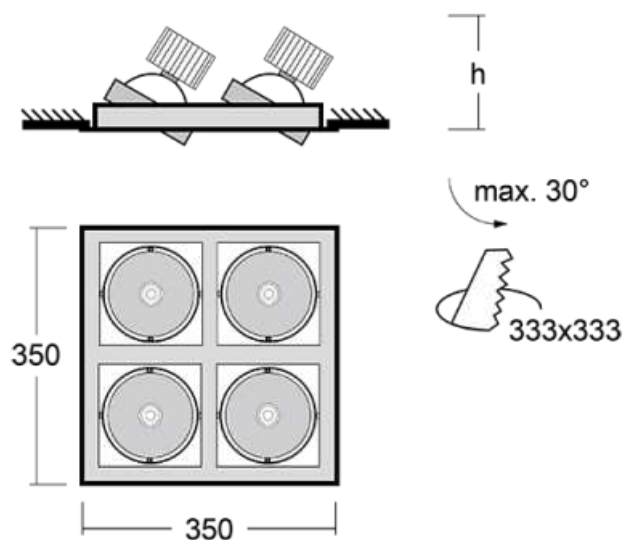
Wenn man einfaches Design zu Grunde nimmt und Funktionalität hinzufügt, entstehen die Leuchten der Gatu-Familie. Sie können die Einbauleuchte mit schwenkbarem Scheinwerfer je nach Bedarf auf das gewünschte Objekt richten. Neben leuchtstarken LEDs mit einer Farbwiedergabe von $Ra > 80$ oder $Ra > 90$ umfasst die Beleuchtung auch eine breite Palette von Leuchtmitteln. Die Technologie RealWhite betont Weiß, StrongColour akzentuiert die gewählte Farbe und Realcolour mit einer extrem hohen Farbwiedergabe von $Ra > 97$ hebt die tatsächliche Farbe des Objekts hervor. Dadurch wirkt das beleuchtete Objekt noch ansprechender, weshalb sich die Gatu-Beleuchtung für Geschäftsräume, Autohäuser und Schaufenster eignet.

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
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
Lebensdauer	L80/B20 0 Stunden

Varianten der Leuchten der Familie Gatu



Gatu



Montage

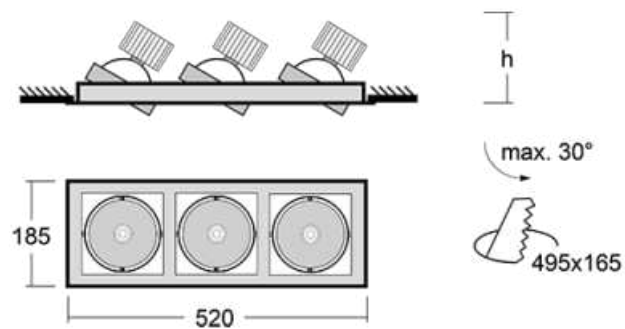
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Gatu



Montage

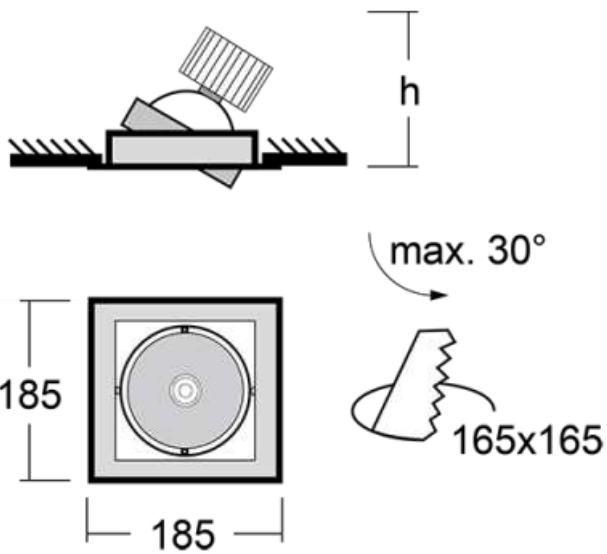
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Gatu



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_d

Symbole

Bemerkungen

Winkel der Ausstrahlung

24, 41, 62

Farbe der Leuchte



Farbtemperatur

3000 K Warm weiss
4000 K Kalt weiss

Optisches System

Reflektor

Anschluss der Leuchte

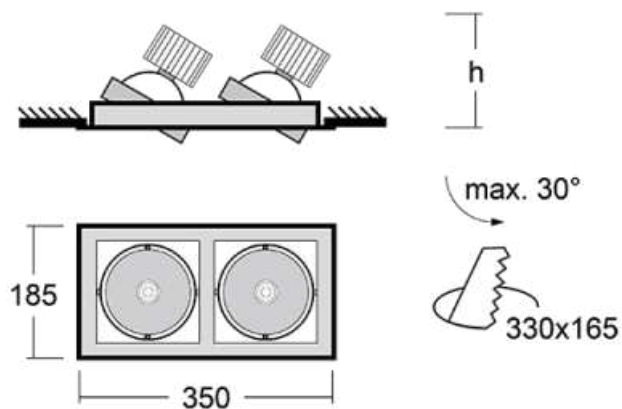
ON/OFF
DALI
ON/OFF 1 Stunde
ON/OFF 3 Stunde
ON/OFF multiwatt

Ra

80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Gatu



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_d

Symbole

Bemerkungen

Farbe der Leuchte



Farbtemperatur

3000 K Warm weiss
4000 K Kalt weiss

Optisches System

Reflektor

Anschluss der Leuchte

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

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

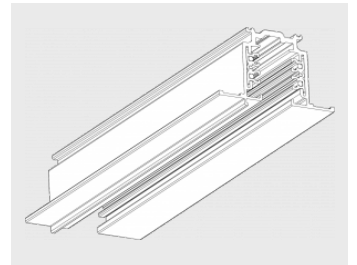
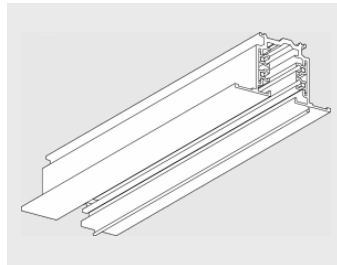
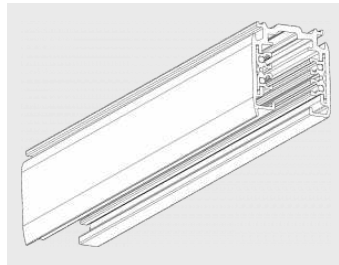
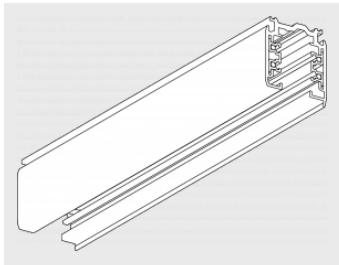
Zubehör

Familie

Global Trac

Typ der Montage	Einbauleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Material	Stahlblech

Varianten der Leuchten der Familie Global Trac



Global Trac on/off

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Bemerkungen

Farbe der Leuchte



Ra

0

Global Trac DALI

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Bemerkungen

Farbe der Leuchte



Ra

0

Global Trac on/off

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Bemerkungen

Farbe der Leuchte



Ra

0

Global Trac DALI

Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
energy_class_g	

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Ra	0

Zubehör



Familie

Ilbi

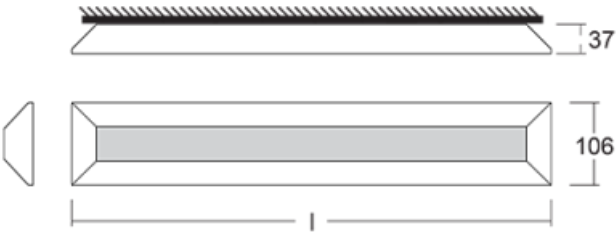
Als sich Matúš Opálka für einen Monat in seinem Studio einschloss, warteten wir gespannt auf seine Ideen. Er kam mit einer Beleuchtung, die im Raum sehr leicht und zugleich luxuriös wirkt. Dank der indirekten Strahlung auf beide Seiten entsteht ein angenehmes weiches Licht mit einstellbarer Intensität. 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	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 ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde ON/OFF multiwatt
Lebensdauer	L80/B10 0 Stunden

Varianten der Leuchten der Familie Ilbi



Ilbi

		Montage	Typ der Ausstrahlung
			
		Energieklasse	Symbole
		energy_class_g	
Bemerkungen	Farbe der Leuchte		
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss	
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI	
	Ra	80	

Zubehör



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



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

Bemerkungen

Zubehör - Farbe

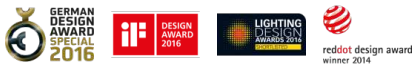




Familie

Indi

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
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
Lebensdauer	L80/B20 0 Stunden

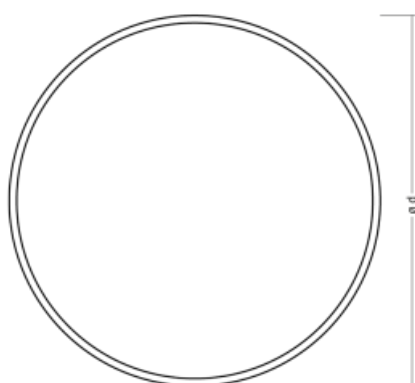


Als sich Matúš Opálka für einen Monat in seinem Studio einschloss, warteten wir gespannt auf seine Ideen. Er kam mit einer Beleuchtung, die im Raum sehr leicht und zugleich luxuriös wirkt. Die Leuchte Indi erlangte für ihre Gestaltung zahlreiche Würdigungen. Nennen wir die drei wichtigsten - Red Dot 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

energy_class_g

Symbole

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

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

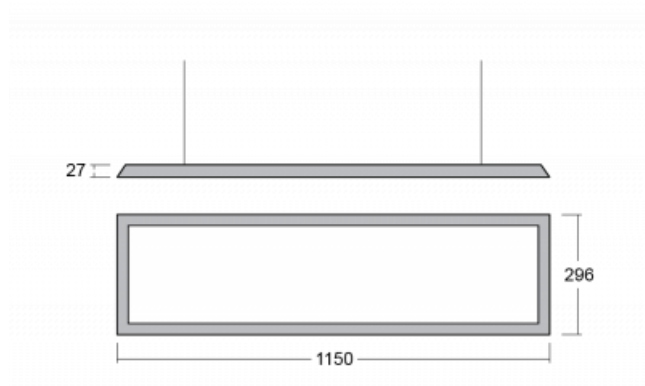
Eine Pendelleuchte mit transparentem optischen System, zwei Lichtströmen und einer Profilhöhe von nur 27 mm, die am besten in einem Büro eingesetzt werden kann. Die Leuchte Ineli mit direkt-indirekter Ausstrahlung besticht durch ihr niedriges Aluminiumprofil, das den Rahmen der Lichtfläche bildet. Dank ihren perfekten technischen Eigenschaften kann sie jeden Sitzungssaal, jedes informelle Café oder jeden Entspannungsbereich angenehmer gestalten. Wegen der Einspeisung über Seilaufhängungen ist kein Netzkabel erforderlich. Die Leuchte kann gerade oder in einem beliebigen Winkel aufgehängt werden, was jedem Raum ein einzigartiges und luftiges Aussehen verleiht. Außerdem lässt sie sich perfekt mit der Stehversion, also der Leuchte Sineli, kombinieren.

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	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Ineli



Ineli



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

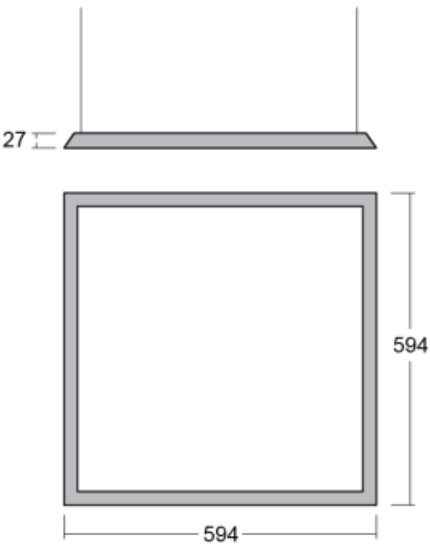
energy_class_g

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
235-571I-20GGE/840, W	1150 × 296 × 27	47.2	7000	4000	< 15.6
235-571I-20GHE/840, W	1150 × 296 × 27	66.7	9500	4000	< 16.6

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
	Ra	80
Diese Leuchten werden komplett geliefert.		

Ineli

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
235-501I-10GGE/840, W	595 × 595 × 27	47.2	7000	4000	< 15.3
235-501I-10GHE/840, W	595 × 595 × 27	66.7	9500	4000	< 16.3

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
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Ineli

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
235-371I-10GGE/840, W	600 × 340 × 27	35.3	4640	4000	-
235-371I-15GGE/840, W	920 × 340 × 27	51	6560	4000	-

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
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

Kopti

Typ der Montage	Wandleuchten
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 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Kopti



Kopti

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
900-200K-10GEE/840, S	615 × 98 × 84	13	1920	4000	-
900-200K-10GGE/840, S	615 × 98 × 84	14.6	2220	4000	-
900-200K-20GEE/840, S	1175 × 98 × 84	23.3	3680	4000	-
900-200K-20GGE/840, S	1175 × 98 × 84	27.3	4250	4000	-
900-200K-25GEE/840, S	1455 × 98 × 84	28.4	4550	4000	-
900-200K-25GGE/840, S	1455 × 98 × 84	33.3	5250	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine grau 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 3 Stunde
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

Kvado

Die Leuchten der Kvado-Familie sind aus hochwertigem Aluminiumprofil gefertigt und mit direkter Ausstrahlung erhältlich. Mit ihrer schlichten Form und der hochwertigen Verarbeitung fügen sich die Leuchten problemlos in jeden Raum ein. Die Leuchten können Opaldiffusor oder mikroprismatische Optik kombinieren. Dadurch können sie in Verwaltungsgebäuden, Einkaufszentren, öffentlichen Räumen oder Wohnhäusern eingesetzt werden. Leuchten mit Pendel- oder AufbauMontage können in verschiedenen Farben nach unserer Halla RALFarbpalette lackiert werden.

Typ der Montage	Aufbauleuchten, Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Silber
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Kunststoff
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 3 Stunde
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Kvado



Kvado



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

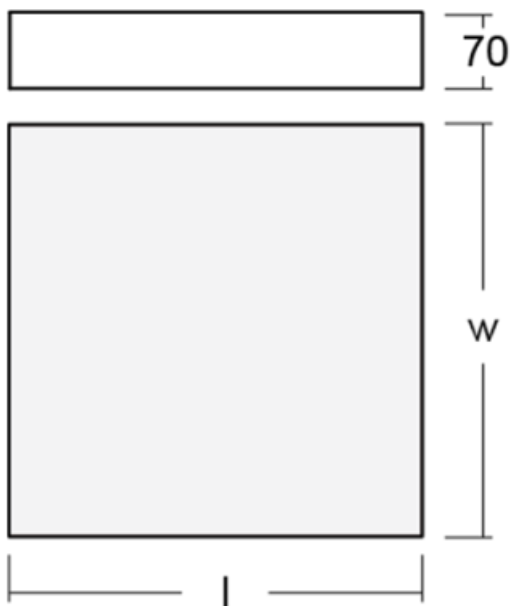
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
119-224K-40GEE/840, W	1200 × 350 × 70	34.1	4490	4000	< 20.9
119-224K-50GEE/840, W	1500 × 350 × 70	42.6	5610	4000	< 20.9

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

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

energy_class_g

Symbole

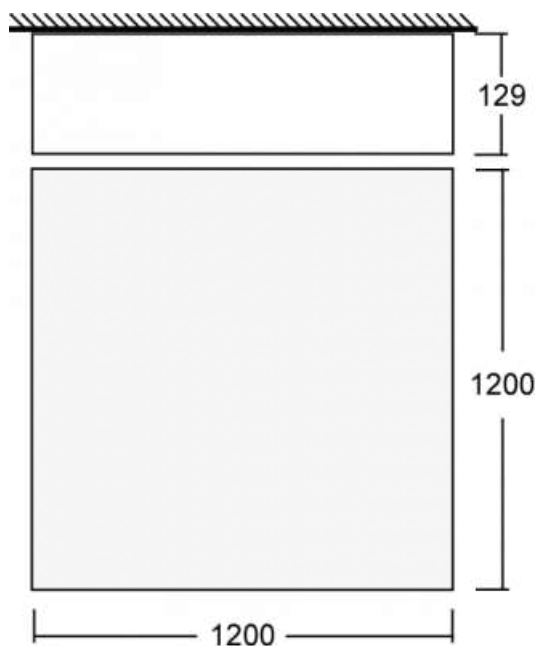
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
119-214K-10GEE/840, W	350 × 350 × 70	12.4	1440	4000	< 21.4
119-214K-40GEE/840, W	600 × 600 × 70	34.1	4680	4000	< 21.5
119-214K-90GEE/840, W	900 × 900 × 70	76.7	10530	4000	< 21.5

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 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

energy_class_g

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	76.6	8920	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
00-00333, W	Seilaufhängungsset- 4 Seile 2000mm, Kabel 5x0,75mm, Baldachin
00-00340, W	Seilaufhängungsset- 4 Seile 4000mm, Kabel 5x0,75mm, Baldachin
00-00344, W	Seilaufhängungsset- 4 Seile 6000mm, Kabel 5x0,75mm, Baldachin

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Familie

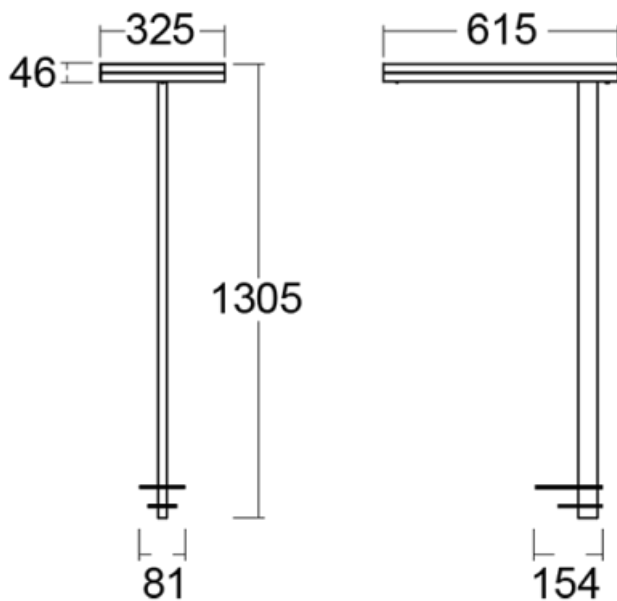
Leira

Die smarten Leuchten Leira überzeugen nicht nur durch ihr schlichtes Design, sondern vor allem durch mehrere Möglichkeiten, die Lichtintensität zu steuern. Die Variante mit dem nicht dimmbaren EVG ist für eine permanent beleuchtete Lobby geeignet. Eine Leuchte mit Dimmfunktion auf Tastendruck wird zum Beispiel im Empfangsbereich geschätzt. Das Modell mit Bewegungssensor sorgt für automatisches Dimmen in Besprechungsräumen. Und für das Büro? Da passt die Variante mit einer Adressiereinheit am besten, die alle Leuchten im Raum anhand der Erfassung von Personen dimmt und aufdreht und für eine optimale Arbeitsbeleuchtung sorgt. Die Leira-Leuchten sind als ein minimalistisches Element hergestellt, das für die meisten Innenräume geeignet ist und die Möglichkeit bietet, den Raum ohne unnötige Beleuchtungsinstallation neu zu gestalten, wobei man die Leuchte nur an einen anderen Ort stellt.

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	Tunable White
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Leira

Leira



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

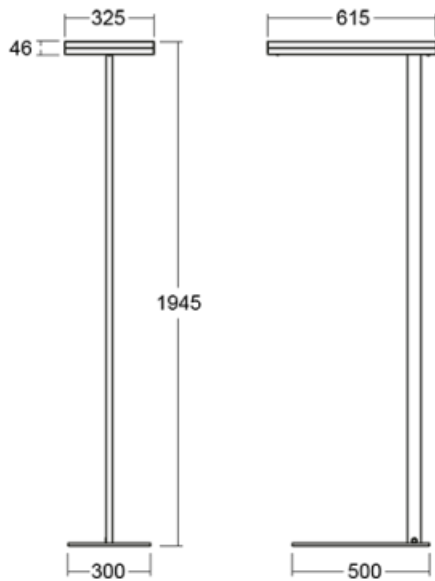
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
130-831I-10GEE/840, W	615 × 325 × 1305	73	10330	4000	< 13
131-831I-10GEE/840, W	615 × 325 × 1305	73	10330	4000	< 13

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

energy_class_g

Symbole

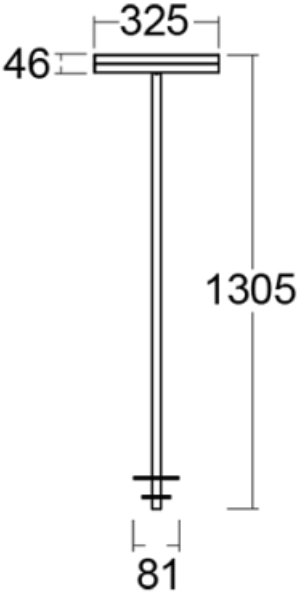
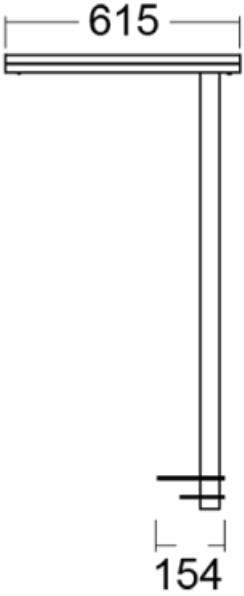
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
130-731I-10GEE/840, W	615 × 325 × 1945	73	10330	4000	< 13
131-731I-10GEE/840, W	615 × 325 × 1945	73	10330	4000	< 13

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



Energieklasse

energy_class_g

Typ der Ausstrahlung



Symbole

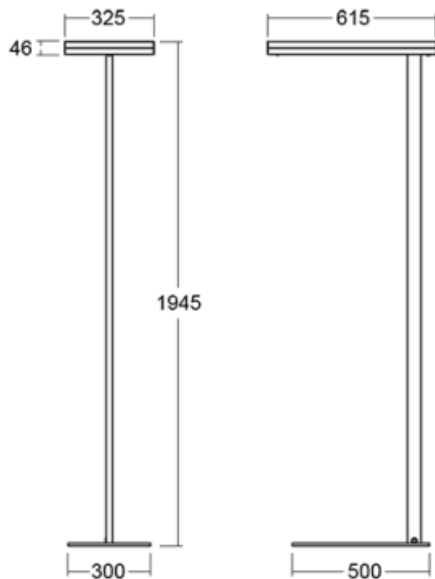
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
130-821I-10GEE/840, W	615 × 325 × 1305	73	10330	4000	< 13
131-821I-10GEE/840, W	615 × 325 × 1305	73	10330	4000	< 13

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

energy_class_g

Symbole

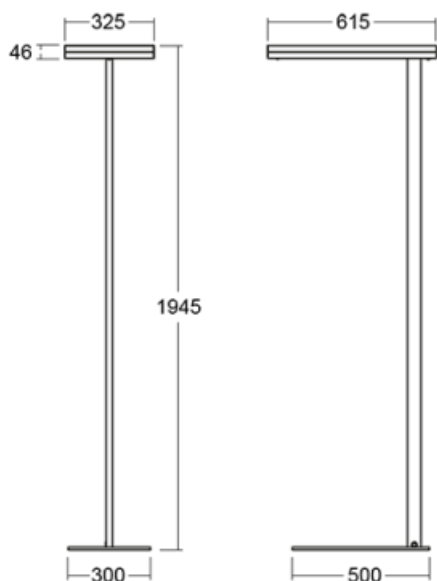
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
130-721I-10GEE/840, W	615 × 325 × 1945	73	10330	4000	< 13
131-721I-10GEE/840, W	615 × 325 × 1945	73	10330	4000	< 13

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

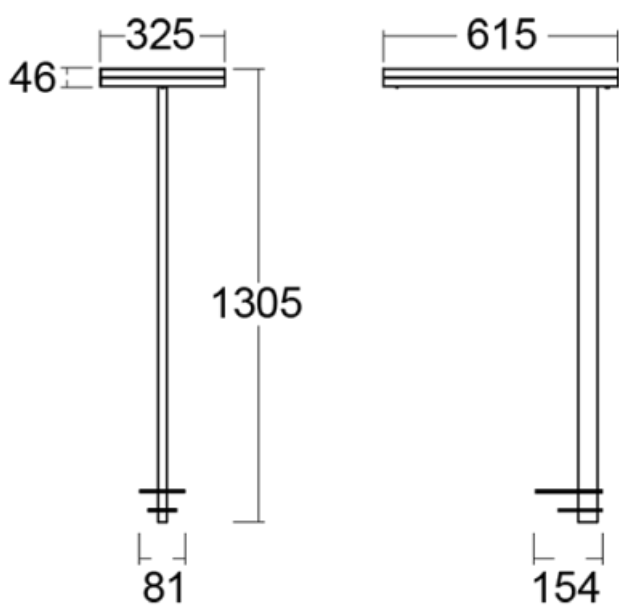
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

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

Leira



Montage

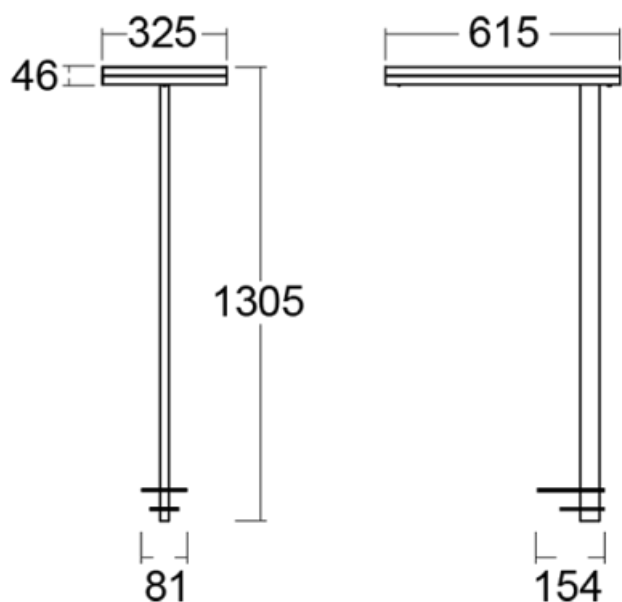
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

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

Leira



Montage

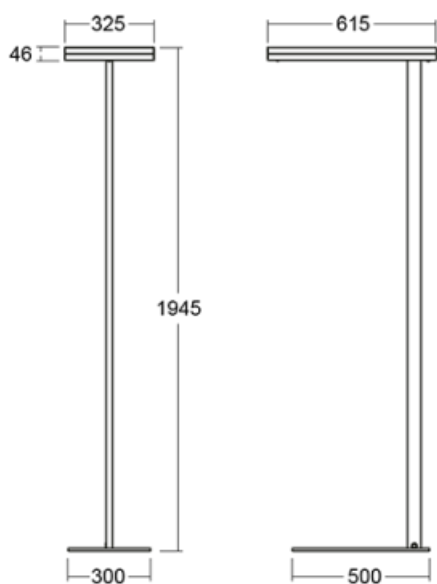
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

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

Leira



Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

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

Zubehör



Familie

Lina28

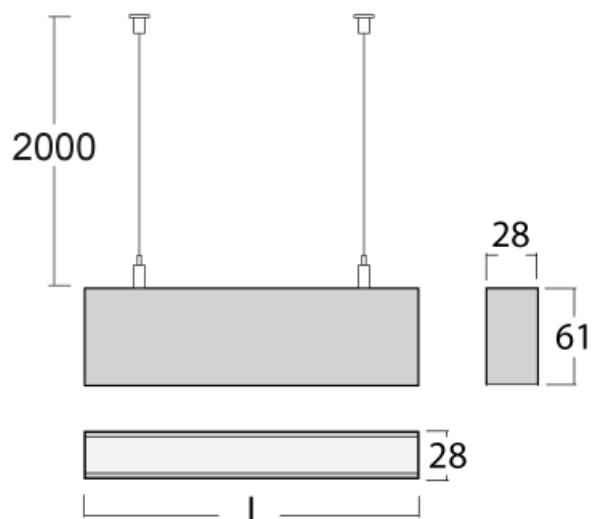
Die Leuchte Lina28 mit direkter oder direkt-indirekter Lichtverteilung ist die schmalste Langfeldleuchte in unserer Produktpalette. Sie ist aus hochwertigem Aluminiumprofil gefertigt und die Leuchte enthält auch ein elektronisches Vorschaltgerät, das nicht, wie bei solch dünnen Profilen üblich, außerhalb der Leuchte platziert werden muss. Die Leuchte verfügt über ein integriertes optisches Raster, das für niedrige Werte des Parameters UGR sorgt, oder alternativ über einen opalen Diffusor aus PMMA-Material, der eine hohe UV-Stabilität garantiert. Damit eignet sich die Pendelleuchte für Büros, Flure, Sozialräume oder überall dort, wo ein minimalistisches Design gefragt ist.

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	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Lina28



Lina28



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

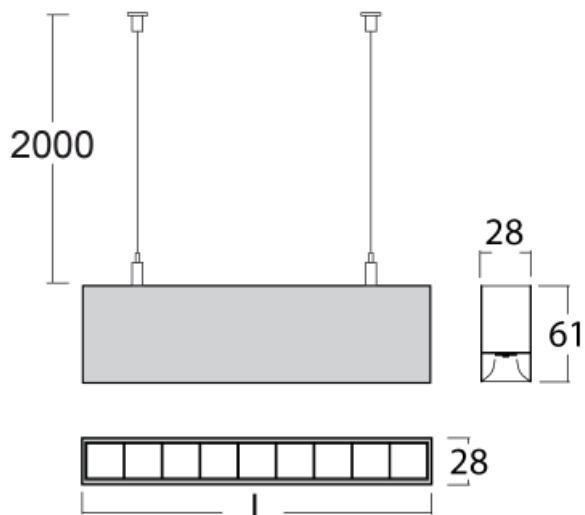
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
28-500K-15GEE/840, W	851 × 28 × 61	11.3	1140	4000	< 26.6
28-501K-15GEE/840, W	851 × 28 × 61	15.1	1630	4000	< 24.4
28-500K-15GGE/840, W	851 × 28 × 61	17.6	1760	4000	< 28.1
28-501K-15GGE/840, W	851 × 28 × 61	23.6	2510	4000	< 25.9
28-500K-20GEE/840, W	1131 × 28 × 61	15	1530	4000	< 26.6
28-501K-20GEE/840, W	1131 × 28 × 61	22.5	2500	4000	< 23.7
28-500K-20GGE/840, W	1131 × 28 × 61	23.4	2350	4000	< 28.1
28-501K-20GGE/840, W	1131 × 28 × 61	41	3850	4000	< 25.2
28-500K-25GEE/840, W	1412 × 28 × 61	18.8	1910	4000	< 26.6
28-500K-25GGE/840, W	1412 × 28 × 61	29.3	2940	4000	< 28.1
28-501K-25GEE/840, W	1412 × 28 × 61	30.1	3370	4000	< 23.3
28-501K-25GGE/840, W	1412 × 28 × 61	47.3	5190	4000	< 24.8
28-500K-30GEE/840, W	1692 × 28 × 61	22.5	2290	4000	< 26.6
28-500K-30GGE/840, W	1692 × 28 × 61	35.1	3530	4000	< 28.1
28-501K-30GEE/840, W	1692 × 28 × 61	37.5	4240	4000	< 23.1
28-501K-30GGE/840, W	1692 × 28 × 61	58.1	6530	4000	< 24.6
28-500K-35GEE/840, W	1973 × 28 × 61	26.3	2670	4000	< 26.6
28-500K-35GGE/840, W	1973 × 28 × 61	41	4120	4000	< 28.1
28-501K-35GEE/840, W	1973 × 28 × 61	45.1	5110	4000	< 22.9
28-501K-35GGE/840, W	1973 × 28 × 61	70	7870	4000	< 24.4
28-500K-40GEE/840, W	2253 × 28 × 61	30	3060	4000	< 26.6
28-500K-40GGE/840, W	2253 × 28 × 61	46.8	4710	4000	< 28.1
28-501K-40GEE/840, W	2253 × 28 × 61	52.5	5980	4000	< 22.8
28-501K-40GGE/840, W	2253 × 28 × 61	81.8	9210	4000	< 24.3

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 DALI + bluetooth
	Ra	80
Diese Leuchten werden komplett geliefert.		

Lina28



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

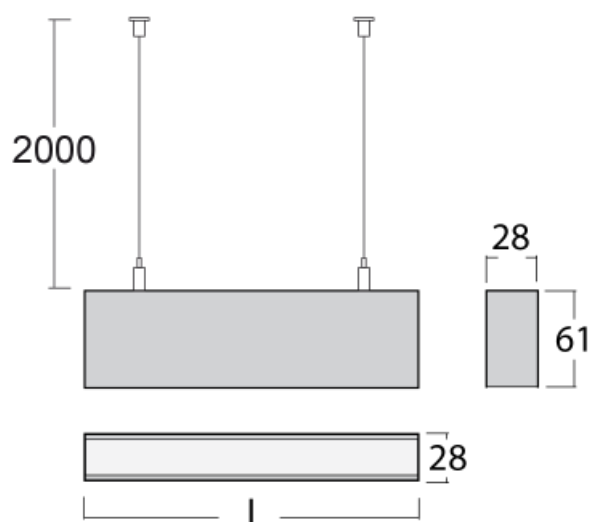
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
28-500Z-15GEE/840, W	851 × 28 × 61	14	1700	4000	< 15.8
28-501Z-15GEE/840, W	851 × 28 × 61	18.6	2300	4000	< 13.8
28-500Z-15GGE/840, W	851 × 28 × 61	20.9	2450	4000	< 17.1
28-501Z-15GGE/840, W	851 × 28 × 61	27.9	3310	4000	< 15.1
28-500Z-20GEE/840, W	1131 × 28 × 61	18.6	2270	4000	< 15.8
28-501Z-20GEE/840, W	1131 × 28 × 61	27.7	3460	4000	< 13.1
28-500Z-20GGE/840, W	1131 × 28 × 61	27.8	3270	4000	< 17.1
28-501Z-20GGE/840, W	1131 × 28 × 61	41.8	4980	4000	< 14.4
28-500Z-25GEE/840, W	1412 × 28 × 61	23.3	2840	4000	< 15.8
28-500Z-25GGE/840, W	1412 × 28 × 61	34.8	4090	4000	< 17.1
28-501Z-25GEE/840, W	1412 × 28 × 61	37	4620	4000	< 12.8
28-501Z-25GGE/840, W	1412 × 28 × 61	55.8	6650	4000	< 14.1
28-500Z-30GEE/840, W	1692 × 28 × 61	27.9	3410	4000	< 15.8
28-500Z-30GGE/840, W	1692 × 28 × 61	41.7	4910	4000	< 17.1
28-501Z-30GEE/840, W	1692 × 28 × 61	46.1	5790	4000	< 12.6
28-501Z-30GGE/840, W	1692 × 28 × 61	68.7	8320	4000	< 13.8
28-500Z-35GEE/840, W	1973 × 28 × 61	32.6	3980	4000	< 15.8
28-500Z-35GGE/840, W	1973 × 28 × 61	48.7	5730	4000	< 17.1
28-501Z-35GEE/840, W	1973 × 28 × 61	55.4	6950	4000	< 12.4
28-501Z-35GGE/840, W	1973 × 28 × 61	82.7	10000	4000	< 13.7
28-500Z-40GEE/840, W	2253 × 28 × 61	37.2	4550	4000	< 15.8
28-500Z-40GGE/840, W	2253 × 28 × 61	55.6	6550	4000	< 17.1
28-501Z-40GEE/840, W	2253 × 28 × 61	64.5	8110	4000	< 12.3
28-501Z-40GGE/840, W	2253 × 28 × 61	96.6	11670	4000	< 13.6

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	Schwarzes Kunststoffgitter – niedrige UGR-Werte
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen DALI + bluetooth
	Ra	80
Diese Leuchten werden komplett geliefert.		

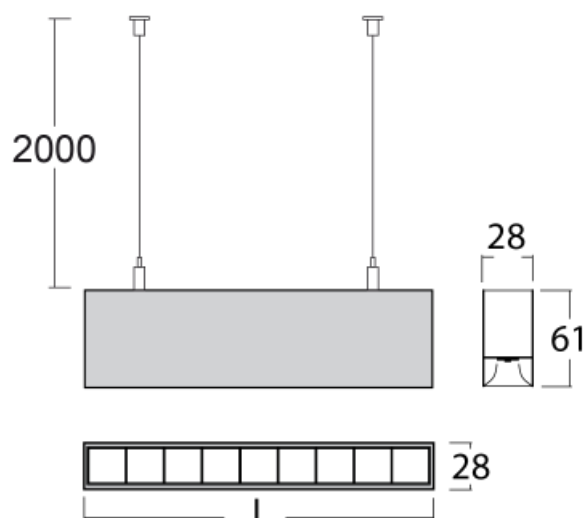
Lina28



Montage	Typ der Ausstrahlung
Energieklasse	Symbole

Bemerkungen	Diese Leuchten werden komplett geliefert.
-------------	---

Lina28



Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

Lina35

Bei den linearen Leuchten der Familie Lina35 können Sie sich auf eines der dünnsten Profile in unserem Sortiment verlassen, wobei mehrere Längen zur Auswahl stehen. Die Leuchten mit direkter Ausstrahlung können aufgehängt, aufgebaut oder in die Decke eingebaut werden. Dank der Möglichkeit mit ausund eingefahrenem Opaldiffusor können Sie je nach Bedarf die ideale Kombination verschiedener Leuchten-Varianten für einen konkreten Innenraum wählen. Dank dieser Variabilität kann Lina35 in praktisch jedem Raum eingesetzt werden, sie eignet sich jedoch insbesondere für gesellschaftliche, öffentliche und kommerzielle Räumlichkeiten. Die Leuchten mit ausgefahrenem Diffusor streuen ihr Licht deutlich im Raum und tragen so dazu bei, die gesamte visuelle Szene komplett zu mildern.

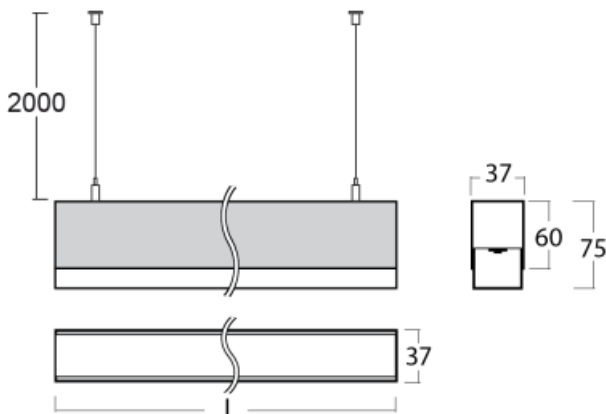
Typ der Montage	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte, Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen DALI + bluetooth
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Lina35





Lina35



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

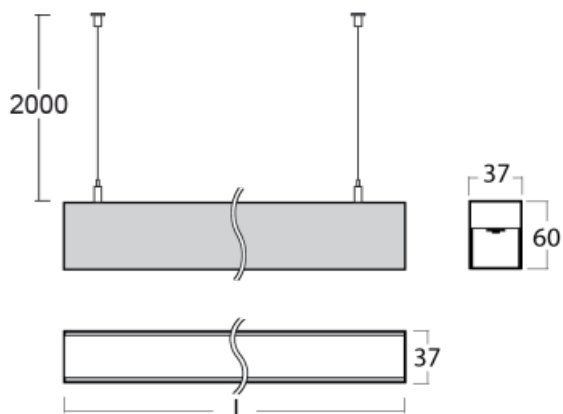
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
35-550K-10GEE/840, W	570 × 37 × 75	7.7	970	4000	< 25.5
35-550K-10GGE/840, W	570 × 37 × 75	11	1330	4000	< 26.6
35-550K-15GEE/840, W	851 × 37 × 75	11.6	1460	4000	< 25.5
35-550K-15GGE/840, W	851 × 37 × 75	16.5	2000	4000	< 26.6
35-550K-20GEE/840, W	1131 × 37 × 75	15.5	1950	4000	< 25.5
35-550K-20GGE/840, W	1131 × 37 × 75	22	2670	4000	< 26.6
35-550K-25GEE/840, W	1412 × 37 × 75	19.3	2440	4000	< 25.5
35-550K-25GGE/840, W	1412 × 37 × 75	29.4	3340	4000	< 26.6
35-550K-30GEE/840, W	1692 × 37 × 75	23.2	2930	4000	< 25.5
35-550K-30GGE/840, W	1692 × 37 × 75	33.1	4010	4000	< 26.6
35-550K-35GEE/840, W	1973 × 37 × 75	27	3420	4000	< 25.5
35-550K-35GGE/840, W	1973 × 37 × 75	38.6	4670	4000	< 26.6
35-550K-40GEE/840, W	2253 × 37 × 75	30.9	3900	4000	< 25.5
35-550K-40GGE/840, W	2253 × 37 × 75	46	5340	4000	< 26.6
35-550K-50GEE/840, W	2814 × 37 × 75	38.6	4880	4000	< 25.5
35-550K-50GGE/840, W	2814 × 37 × 75	55.1	6680	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	Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80
Diese Leuchten werden komplett geliefert.		

Lina35



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

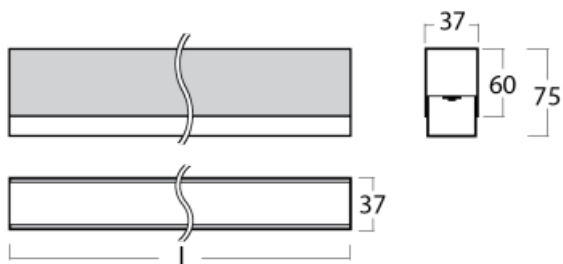
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
35-500K-10GEE/840, W	570 × 37 × 60	7.7	720	4000	< 25.3
35-500K-10GGE/840, W	570 × 37 × 60	11	990	4000	< 26.4
35-500K-15GEE/840, W	851 × 37 × 60	11.6	1090	4000	< 25.3
35-500K-15GGE/840, W	851 × 37 × 60	17.7	1490	4000	< 26.4
35-500K-20GEE/840, W	1131 × 37 × 60	15.5	1450	4000	< 25.3
35-500K-20GGE/840, W	1131 × 37 × 60	22	1990	4000	< 26.4
35-500K-25GEE/840, W	1412 × 37 × 60	19.3	1820	4000	< 25.3
35-500K-25GGE/840, W	1412 × 37 × 60	29.4	2490	4000	< 26.4
35-500K-30GEE/840, W	1692 × 37 × 60	23.2	2180	4000	< 25.3
35-500K-30GGE/840, W	1692 × 37 × 60	33.1	2990	4000	< 26.4
35-500K-35GEE/840, W	1973 × 37 × 60	27	2550	4000	< 25.3
35-500K-35GGE/840, W	1973 × 37 × 60	38.6	3490	4000	< 26.4
35-500K-40GEE/840, W	2253 × 37 × 60	30.9	2910	4000	< 25.3
35-500K-40GGE/840, W	2253 × 37 × 60	46	3980	4000	< 26.4
35-500K-50GEE/840, W	2814 × 37 × 60	38.6	3640	4000	< 25.3
35-500K-50GGE/840, W	2814 × 37 × 60	55.1	4980	4000	< 26.4

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 Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lina35



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

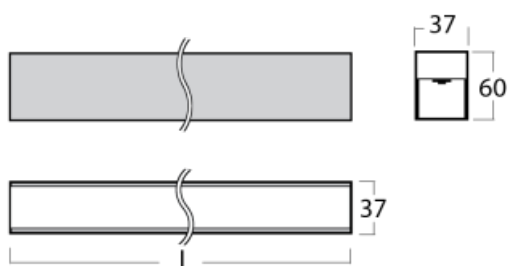
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
35-250K-10GEE/840, W	570 × 37 × 75	7.7	970	4000	< 25.5
35-250K-10GGE/840, W	570 × 37 × 75	11	1330	4000	< 26.6
35-250K-15GEE/840, W	851 × 37 × 75	11.6	1460	4000	< 25.5
35-250K-15GGE/840, W	851 × 37 × 75	16.5	2000	4000	< 26.6
35-250K-20GEE/840, W	1131 × 37 × 75	15.5	1950	4000	< 25.5
35-250K-20GGE/840, W	1131 × 37 × 75	22	2670	4000	< 26.6
35-250K-25GEE/840, W	1412 × 37 × 75	19.3	2440	4000	< 25.5
35-250K-25GGE/840, W	1412 × 37 × 75	29.4	3340	4000	< 26.6
35-250K-30GEE/840, W	1692 × 37 × 75	23.2	2930	4000	< 25.5
35-250K-30GGE/840, W	1692 × 37 × 75	33.1	4010	4000	< 26.6
35-250K-35GEE/840, W	1973 × 37 × 75	27	3420	4000	< 25.5
35-250K-35GGE/840, W	1973 × 37 × 75	38.6	4670	4000	< 26.6
35-250K-40GEE/840, W	2253 × 37 × 75	30.9	3900	4000	< 25.5
35-250K-40GGE/840, W	2253 × 37 × 75	46	5340	4000	< 26.6
35-250K-50GEE/840, W	2814 × 37 × 75	38.6	4880	4000	< 25.5
35-250K-50GGE/840, W	2814 × 37 × 75	82.4	6680	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	Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80
	Diese Leuchten werden komplett geliefert.	

Lina35



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

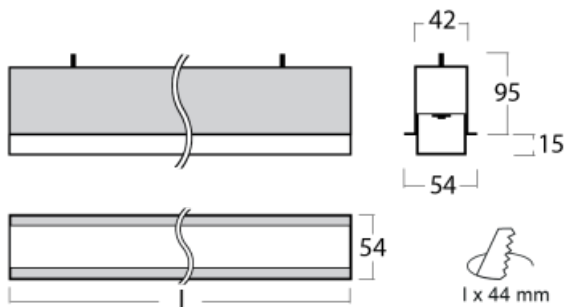
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
35-200K-10GEE/840, W	570 × 37 × 60	7.7	720	4000	< 25.3
35-200K-10GGE/840, W	570 × 37 × 60	11	990	4000	< 26.4
35-200K-15GEE/840, W	851 × 37 × 60	11.6	1090	4000	< 25.3
35-200K-15GGE/840, W	851 × 37 × 60	17.7	1490	4000	< 26.4
35-200K-20GEE/840, W	1131 × 37 × 60	15.5	1450	4000	< 25.3
35-200K-20GGE/840, W	1131 × 37 × 60	22	1990	4000	< 26.4
35-200K-25GEE/840, W	1412 × 37 × 60	19.3	1820	4000	< 25.3
35-200K-25GGE/840, W	1412 × 37 × 60	29.4	2490	4000	< 26.4
35-200K-30GEE/840, W	1692 × 37 × 60	23.2	2180	4000	< 25.3
35-200K-30GGE/840, W	1692 × 37 × 60	33.1	2990	4000	< 26.4
35-200K-35GEE/840, W	1973 × 37 × 60	27	2550	4000	< 25.3
35-200K-35GGE/840, W	1973 × 37 × 60	38.6	3490	4000	< 26.4
35-200K-40GEE/840, W	2253 × 37 × 60	30.9	2910	4000	< 25.3
35-200K-40GGE/840, W	2253 × 37 × 60	46	3980	4000	< 26.4
35-200K-50GEE/840, W	2814 × 37 × 60	38.6	3640	4000	< 25.3
35-200K-50GGE/840, W	2814 × 37 × 60	55.1	4980	4000	< 26.4

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 Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lina35



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

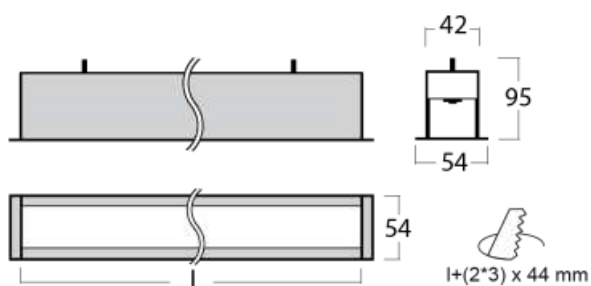
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
35-050K-10GEE/840, W	582 × 54 × 95	7.7	970	4000	< 25.5
35-050K-10GGE/840, W	582 × 54 × 95	11	1330	4000	< 26.6
35-050K-15GEE/840, W	863 × 54 × 95	11.6	1460	4000	< 25.5
35-050K-15GGE/840, W	863 × 54 × 95	16.5	2000	4000	< 26.6
35-050K-20GEE/840, W	1143 × 54 × 95	15.5	1950	4000	< 25.5
35-050K-20GGE/840, W	1143 × 54 × 95	22	2670	4000	< 26.6
35-050K-25GEE/840, W	1424 × 54 × 95	19.3	2440	4000	< 25.5
35-050K-25GGE/840, W	1424 × 54 × 95	29.4	3340	4000	< 26.6
35-050K-30GEE/840, W	1704 × 54 × 95	23.2	2930	4000	< 25.5
35-050K-30GGE/840, W	1704 × 54 × 95	33.1	4010	4000	< 26.6
35-050K-35GEE/840, W	1985 × 54 × 95	27	3420	4000	< 25.5
35-050K-35GGE/840, W	1985 × 54 × 95	38.6	4670	4000	< 26.6
35-050K-40GEE/840, W	2265 × 54 × 95	30.9	3900	4000	< 25.5
35-050K-40GGE/840, W	2265 × 54 × 95	46	5340	4000	< 26.6
35-050K-50GEE/840, W	2826 × 54 × 95	38.6	4880	4000	< 25.5
35-050K-50GGE/840, W	2826 × 54 × 95	55.1	6680	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	Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80
Diese Leuchten werden komplett geliefert.		

Lina35



Montage



Energieklasse

energy_class_g

Typ der Ausstrahlung



Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
35-000K-10GEE/840, W	582 × 54 × 95	7.7	720	4000	< 25.5
35-000K-10GGE/840, W	582 × 54 × 95	11	990	4000	< 26.6
35-000K-15GEE/840, W	863 × 54 × 95	11.6	1090	4000	< 25.5
35-000K-15GGE/840, W	863 × 54 × 95	16.5	1490	4000	< 26.6
35-000K-20GEE/840, W	1143 × 54 × 95	15.5	1450	4000	< 25.3
35-000K-20GGE/840, W	1143 × 54 × 95	23.9	1990	4000	< 26.4
35-000K-25GEE/840, W	1424 × 54 × 95	19.3	1820	4000	< 25.3
35-000K-25GGE/840, W	1424 × 54 × 95	29.4	2490	4000	< 26.4
35-000K-30GEE/840, W	1704 × 54 × 95	23.2	2180	4000	< 25.3
35-000K-30GGE/840, W	1704 × 54 × 95	33.1	2990	4000	< 26.4
35-000K-35GEE/840, W	1985 × 54 × 95	27	2550	4000	< 25.3
35-000K-35GGE/840, W	1985 × 54 × 95	38.6	3490	4000	< 26.4
35-000K-40GEE/840, W	2265 × 54 × 95	30.9	2910	4000	< 25.3
35-000K-40GGE/840, W	2265 × 54 × 95	46	3980	4000	< 26.4
35-000K-50GEE/840, W	2826 × 54 × 95	38.6	3640	4000	< 25.3
35-000K-50GGE/840, W	2826 × 54 × 95	55.1	4980	4000	< 26.4

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 Weitere Möglichkeiten vom Dimmen DALI + bluetooth
	Ra	80
Diese Leuchten werden komplett geliefert.		

Zubehör



Familie

Lina35-S

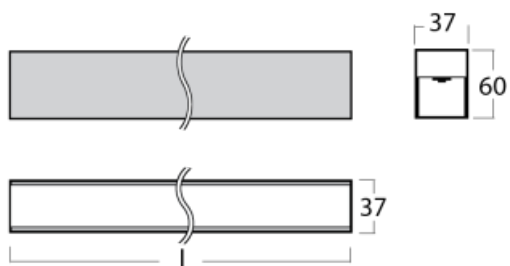
Die linearen Systemleuchten der Familie Lina35-S haben eines der dünnsten Profile in unserem Sortiment. Die Leuchten mit direkter Ausstrahlung können aufgehängt, aufgebaut, in die Decke eingebaut oder an einer Wand befestigt werden. In jedem Fall können Sie die Leuchten in einer Reihe hintereinander schalten, um die ideale Länge für Ihre Bedürfnisse zu schaffen. Dank der Möglichkeit mit aus- und eingefahrenem Opaldiffusor können Sie die ideale Kombination verschiedener Leuchten-Varianten für einen konkreten Innenraum wählen. Lina35-S kann in praktisch jedem Raum eingesetzt werden, sie eignet sich jedoch insbesondere für gesellschaftliche, öffentliche und kommerzielle Räumlichkeiten. Die Leuchten mit ausgefahrenem Diffusor streuen ihr Licht deutlich im Raum und tragen so dazu bei, die gesamte visuelle Szene komplett zu mildern.

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	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen DALI + bluetooth
Lebensdauer	L90/B50 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Lina35-S



Lina35-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

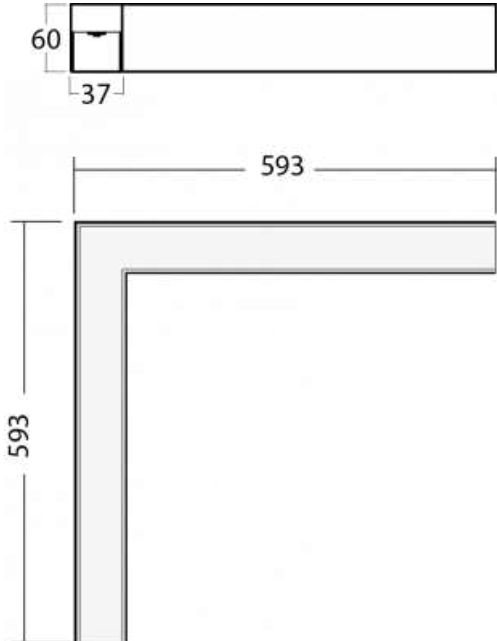
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
35S-200K-10GEE/840, W	561 × 37 × 60	7.7	720	4000	< 25.3
35S-200K-10GGE/840, W	561 × 37 × 60	11	990	4000	< 26.4
35S-200K-15GEE/840, W	842 × 37 × 60	11.6	1090	4000	< 25.3
35S-200K-15GGE/840, W	842 × 37 × 60	17.7	1490	4000	< 26.4
35S-200K-20GEE/840, W	1122 × 37 × 60	15.5	1450	4000	< 25.3
35S-200K-20GGE/840, W	1122 × 37 × 60	22	1990	4000	< 26.4
35S-200K-25GEE/840, W	1403 × 37 × 60	19.3	1820	4000	< 25.3
35S-200K-25GGE/840, W	1403 × 37 × 60	27.6	2490	4000	< 26.4
35S-200K-30GEE/840, W	1683 × 37 × 60	23.2	2180	4000	< 25.3
35S-200K-30GGE/840, W	1683 × 37 × 60	33.1	2990	4000	< 26.4
35S-200K-35GEE/840, W	1964 × 37 × 60	27	2550	4000	< 25.3
35S-200K-35GGE/840, W	1964 × 37 × 60	38.6	3490	4000	< 26.4
35S-200K-40GEE/840, W	2244 × 37 × 60	30.9	2910	4000	< 25.3
35S-200K-40GGE/840, W	2244 × 37 × 60	46	3980	4000	< 26.4
35S-200K-50GEE/840, W	2805 × 37 × 60	38.6	3640	4000	< 25.3
35S-200K-50GGE/840, W	2805 × 37 × 60	55.1	4980	4000	< 26.4
35S-200K-60GEE/840, W	3366 × 37 × 60	46.4	4370	4000	< 25.3
35S-200K-60GGE/840, W	3366 × 37 × 60	66.1	5980	4000	< 26.4
35S-200K-80GEE/840, W	4488 × 37 × 60	61.8	5820	4000	< 25.3
35S-200K-80GGE/840, W	4488 × 37 × 60	88.2	7970	4000	< 26.4

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.

Lina35-S

	Montage	Typ der Ausstrahlung
	 	
	Energieklasse	Symbole
	energy_class_g	

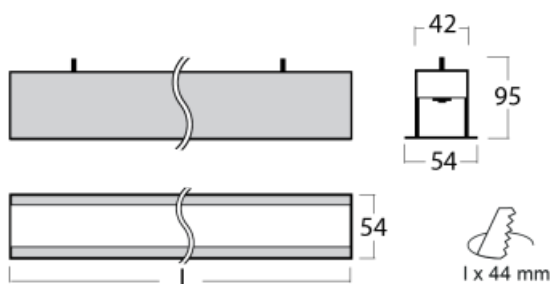
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
35S-220K-20GEE/840, W	593 × 593 × 60	15.5	1450	4000	< 25.3
35S-220K-20GGE/840, W	593 × 593 × 60	22	1990	4000	< 26.4

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.

Lina35-S



Montage



Energieklasse

energy_class_g

Typ der Ausstrahlung



Symbole

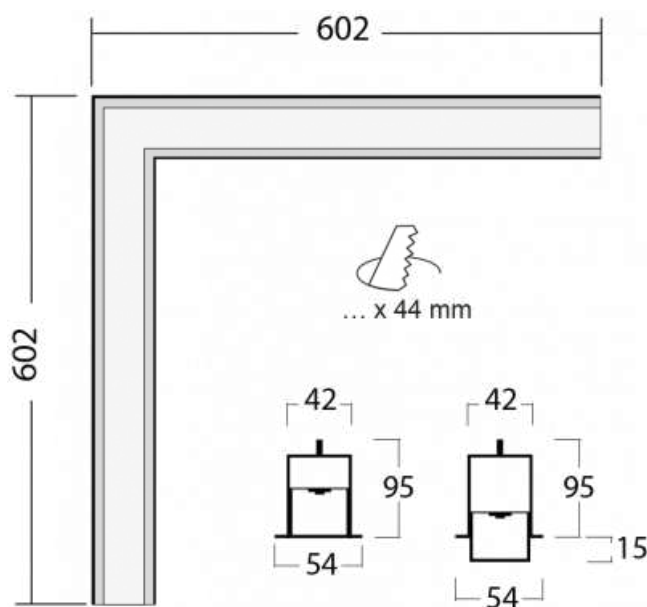
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
35S-000K-10GEE/840, W	561 × 54 × 95	7.7	720	4000	< 25.5
35S-000K-10GGE/840, W	561 × 54 × 95	11	990	4000	< 26.6
35S-000K-15GEE/840, W	842 × 54 × 95	11.6	1090	4000	< 25.5
35S-000K-15GGE/840, W	842 × 54 × 95	16.5	1490	4000	< 26.6
35S-000K-20GEE/840, W	1122 × 54 × 95	15.5	1450	4000	< 25.3
35S-000K-20GGE/840, W	1122 × 54 × 95	23.9	1990	4000	< 26.4
35S-000K-25GEE/840, W	1403 × 54 × 95	19.3	1820	4000	< 25.3
35S-000K-25GGE/840, W	1403 × 54 × 95	27.6	2490	4000	< 26.4
35S-000K-30GEE/840, W	1683 × 54 × 95	23.2	2180	4000	< 25.3
35S-000K-30GGE/840, W	1683 × 54 × 95	33.1	2990	4000	< 26.4
35S-000K-35GEE/840, W	1964 × 54 × 95	27	2550	4000	< 25.3
35S-000K-35GGE/840, W	1964 × 54 × 95	38.6	3490	4000	< 26.4
35S-000K-40GEE/840, W	2244 × 54 × 95	30.9	2910	4000	< 25.3
35S-000K-40GGE/840, W	2244 × 54 × 95	46	3980	4000	< 26.4

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 Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80

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

Lina35-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
35S-020K-20GEE/840, W	603 × 603 × 95	15.5	1450	4000	< 25.5
35S-020K-20GGE/840, W	603 × 603 × 95	22	1990	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	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, transparent
00-00352, K	Kabel 3x0,75 2000mm, transparent
00-00354, K	Kabel 5x0,75 1000mm, transparent
00-00355, K	Kabel 5x0,75 2000mm, transparent
00-00356, K	Kabel 5x0,75 4000mm, transparent
00-00357, K	Kabel 5x0,75 6000mm, transparent
00-00358, K	Kabel 3x0,75 4000mm, transparent
00-00360, K	Kabel 3x0,75 6000mm, transparent



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

Bemerkungen

Zubehör - Farbe





Familie

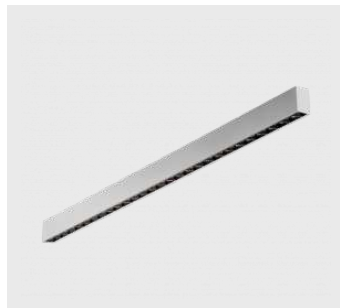
Lina45



Stellen Sie sich eine Langfeldleuchte vor, die alle Ihre Anforderungen erfüllt: Sie entspricht der UGR, hat einen hohen Wirkungsgrad und Sie können sie nach Ihren Wünschen bauen. Und sie sieht auch noch gut aus. Die Lina45 ist in den Varianten Opal, Mikroprisma und optisches Raster erhältlich, so dass sie mit einem Lichtstrom von 4300 lm die UGR unter 19 problemlos erfüllen kann. Sie ist eine großartige Lösung für visuell anspruchsvolle Räume, da sie in einigen Varianten sogar UGR unter 16 erfüllt. Die Indirektlichtkomponente wird durch eine klare Plexiglasoption oder einen breitstrahlenden Diffusor (Batwing-Verteilung) bereitgestellt, der für eine gleichmäßigere Deckenausleuchtung sorgt.

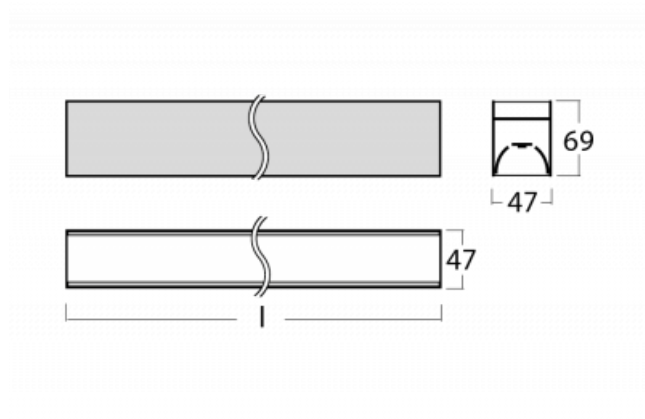
Typ der Montage	Einbauleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
Typ LED	Tunable White
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
Lebensdauer	L90/B50 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Lina45





Lina45



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

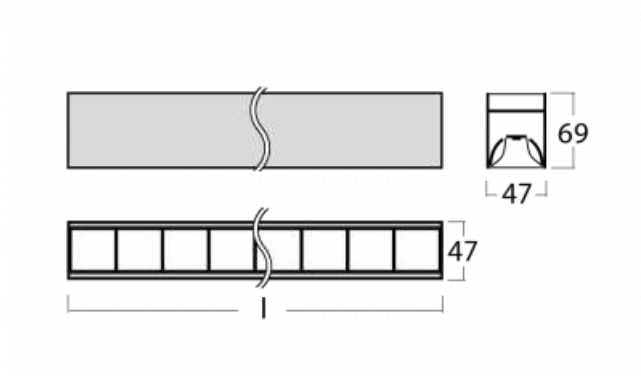
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
145-2C0K-10GEE/840, W	569 × 47 × 69	5.2	700	4000	< 24
145-2C0K-10GGE/840, W	569 × 47 × 69	8.5	1240	4000	< 26
145-2C0K-10GHE/840, W	569 × 47 × 69	13.1	1940	4000	< 27.6
145-2C0K-15GEE/840, W	850 × 47 × 69	7.4	1060	4000	< 24.1
145-2C0K-15GGE/840, W	850 × 47 × 69	12.2	1870	4000	< 26
145-2C0K-15GHE/840, W	850 × 47 × 69	19	2920	4000	< 27.6
145-2C0K-20GEE/840, W	1130 × 47 × 69	9	1410	4000	< 24.1
145-2C0K-20GGE/840, W	1130 × 47 × 69	15.8	2490	4000	< 26.1
145-2C0K-20GHE/840, W	1130 × 47 × 69	24.9	3890	4000	< 27.6
145-2C0K-25GEE/840, W	1411 × 47 × 69	10.9	1760	4000	< 24.1
145-2C0K-25GGE/840, W	1411 × 47 × 69	19.8	3110	4000	< 26.1
145-2C0K-25GHE/840, W	1411 × 47 × 69	31	4870	4000	< 27.6
145-2C0K-30GEE/840, W	1691 × 47 × 69	13.3	2120	4000	< 24.1
145-2C0K-30GGE/840, W	1691 × 47 × 69	23.4	3740	4000	< 26.1
145-2C0K-30GHE/840, W	1691 × 47 × 69	36.7	5840	4000	< 27.6
145-2C0K-35GEE/840, W	1972 × 47 × 69	15.3	2470	4000	< 24.1
145-2C0K-35GGE/840, W	1972 × 47 × 69	27	4360	4000	< 26.1
145-2C0K-35GHE/840, W	1972 × 47 × 69	42.4	6820	4000	< 27.6
145-2C0K-40GEE/840, W	2252 × 47 × 69	17.3	2830	4000	< 24.1
145-2C0K-40GGE/840, W	2252 × 47 × 69	30.5	4980	4000	< 26.1
145-2C0K-40GHE/840, W	2252 × 47 × 69	47.9	7790	4000	< 27.6

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 DALI + bluetooth
	Ra	80
Diese Leuchten werden komplett geliefert.		

Lina45



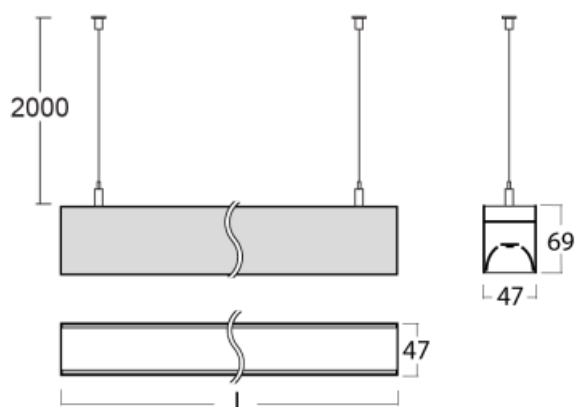
Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
145-2C0Z-10GEE/840, W	569 × 47 × 69	7.7	1070	4000	< 16.5
145-2C0Z-10GGE/840, W	569 × 47 × 69	9.7	1370	4000	< 17.4
145-2C0Z-10GHE/840, W	569 × 47 × 69	16.1	2250	4000	< 19.1
145-2C0Z-15GEE/840, W	850 × 47 × 69	11	1600	4000	< 16.5
145-2C0Z-15GGE/840, W	850 × 47 × 69	14.5	2060	4000	< 17.4
145-2C0Z-15GHE/840, W	850 × 47 × 69	24.1	3380	4000	< 19.1
145-2C0Z-20GEE/840, W	1130 × 47 × 69	14.7	2140	4000	< 16.5
145-2C0Z-20GGE/840, W	1130 × 47 × 69	18.5	2750	4000	< 17.4
145-2C0Z-20GHE/840, W	1130 × 47 × 69	32.3	4500	4000	< 19.1
145-2C0Z-25GEE/840, W	1411 × 47 × 69	18	2680	4000	< 16.5
145-2C0Z-25GGE/840, W	1411 × 47 × 69	24.2	3430	4000	< 17.4
145-2C0Z-25GHE/840, W	1411 × 47 × 69	39.2	5630	4000	< 19.1
145-2C0Z-30GEE/840, W	1691 × 47 × 69	21.1	3210	4000	< 16.5
145-2C0Z-30GGE/840, W	1691 × 47 × 69	28	4120	4000	< 17.4
145-2C0Z-30GHE/840, W	1691 × 47 × 69	46.3	6760	4000	< 19.1
145-2C0Z-35GEE/840, W	1972 × 47 × 69	25.5	3750	4000	< 16.5
145-2C0Z-35GGE/840, W	1972 × 47 × 69	32.2	4810	4000	< 17.4
145-2C0Z-35GHE/840, W	1972 × 47 × 69	53.1	7880	4000	< 19.1
145-2C0Z-40GEE/840, W	2252 × 47 × 69	28.4	4280	4000	< 16.5
145-2C0Z-40GGE/840, W	2252 × 47 × 69	36.5	5490	4000	< 17.4
145-2C0Z-40GHE/840, W	2252 × 47 × 69	61	9010	4000	< 19.1

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	Schwarzes Kunststoffgitter – niedrige UGR-Werte
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde DALI + bluetooth
	Ra	80
Diese Leuchten werden komplett geliefert.		

Lina45



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
145-5C0K-10GEE/840, W	569 × 47 × 69	5.2	700	4000	< 24
145-5B1K-10GEE/840, W	569 × 47 × 69	7.4	1040	4000	< 21.7
145-5C1K-10GEE/840, W	569 × 47 × 69	7.4	1060	4000	< 21.6
145-5C0K-10GGE/840, W	569 × 47 × 69	8.5	1240	4000	< 26
145-5C1K-10GGE/840, W	569 × 47 × 69	12.2	1870	4000	< 23.6
145-5B1K-10GGE/840, W	569 × 47 × 69	12.2	1830	4000	< 23.7
145-5C0K-10GHE/840, W	569 × 47 × 69	13.1	1940	4000	< 27.6
145-5B1K-10GHE/840, W	569 × 47 × 69	19.7	2860	4000	< 25.2
145-5C1K-10GHE/840, W	569 × 47 × 69	19.7	2920	4000	< 25.1
145-5C0K-15GEE/840, W	850 × 47 × 69	7.4	1060	4000	< 24.1
145-5B1K-15GEE/840, W	850 × 47 × 69	10.9	1720	4000	< 21.2
145-5C1K-15GEE/840, W	850 × 47 × 69	10.9	1770	4000	< 21.1
145-5C0K-15GGE/840, W	850 × 47 × 69	12.2	1870	4000	< 26.1
145-5C0K-15GHE/840, W	850 × 47 × 69	19	2920	4000	< 27.6
145-5B1K-15GGE/840, W	850 × 47 × 69	20.3	3040	4000	< 23.1
145-5C1K-15GGE/840, W	850 × 47 × 69	20.3	3120	4000	< 23
145-5B1K-15GHE/840, W	850 × 47 × 69	31.7	4750	4000	< 24.7
145-5C1K-15GHE/840, W	850 × 47 × 69	31.7	4870	4000	< 24.6
145-5C0K-20GEE/840, W	1130 × 47 × 69	9	1410	4000	< 24.1
145-5B1K-20GEE/840, W	1130 × 47 × 69	15.1	2410	4000	< 21
145-5C1K-20GEE/840, W	1130 × 47 × 69	15.1	2480	4000	< 20.8
145-5C0K-20GGE/840, W	1130 × 47 × 69	15.8	2490	4000	< 26.1
145-5C0K-20GHE/840, W	1130 × 47 × 69	24.9	3890	4000	< 27.6
145-5B1K-20GGE/840, W	1130 × 47 × 69	27.4	4250	4000	< 22.9
145-5C1K-20GGE/840, W	1130 × 47 × 69	27.4	4370	4000	< 22.8
145-5B1K-20GHE/840, W	1130 × 47 × 69	43.6	6640	4000	< 24.5
145-5C1K-20GHE/840, W	1130 × 47 × 69	43.6	6830	4000	< 24.3
145-5C0K-25GEE/840, W	1411 × 47 × 69	10.9	1760	4000	< 24.1
145-5B1K-25GEE/840, W	1411 × 47 × 69	19.5	3100	4000	< 20.8

145-5C1K-25GEE/840, W	1411 × 47 × 69	19.5	3180	4000	< 20.7
145-5C0K-25GGE/840, W	1411 × 47 × 69	19.8	3110	4000	< 26.1
145-5C0K-25GHE/840, W	1411 × 47 × 69	31	4870	4000	< 27.6
145-5B1K-25GGE/840, W	1411 × 47 × 69	35.3	5460	4000	< 22.8
145-5C1K-25GGE/840, W	1411 × 47 × 69	35.3	5620	4000	< 22.7
145-5B1K-25GHE/840, W	1411 × 47 × 69	55.7	8530	4000	< 24.3
145-5C1K-25GHE/840, W	1411 × 47 × 69	55.7	8780	4000	< 24.2
145-5C0K-30GEE/840, W	1691 × 47 × 69	13.3	2120	4000	< 24.1
145-5C1K-30GEE/840, W	1691 × 47 × 69	23.3	3890	4000	< 20.6
145-5B1K-30GEE/840, W	1691 × 47 × 69	23.3	3730	4000	< 20.7
145-5C0K-30GGE/840, W	1691 × 47 × 69	23.4	3740	4000	< 26.1
145-5C0K-30GHE/840, W	1691 × 47 × 69	36.7	5840	4000	< 27.6
145-5B1K-30GGE/840, W	1691 × 47 × 69	42.4	6670	4000	< 22.7
145-5C1K-30GGE/840, W	1691 × 47 × 69	42.4	6870	4000	< 22.6
145-5B1K-30GHE/840, W	1691 × 47 × 69	67.4	10420	4000	< 24.3
145-5C1K-30GHE/840, W	1691 × 47 × 69	67.4	10730	4000	< 24.1
145-5C0K-35GEE/840, W	1972 × 47 × 69	15.3	2470	4000	< 24.1
145-5C0K-35GGE/840, W	1972 × 47 × 69	27	4360	4000	< 26.1
145-5C1K-35GEE/840, W	1972 × 47 × 69	27.2	4600	4000	< 20.6
145-5B1K-35GEE/840, W	1972 × 47 × 69	27.2	4470	4000	< 20.7
145-5C0K-35GHE/840, W	1972 × 47 × 69	42.4	6820	4000	< 27.6
145-5B1K-35GGE/840, W	1972 × 47 × 69	49.5	7880	4000	< 22.6
145-5C1K-35GGE/840, W	1972 × 47 × 69	49.5	8110	4000	< 22.5
145-5B1K-35GHE/840, W	1972 × 47 × 69	78.7	12320	4000	< 24.2
145-5C1K-35GHE/840, W	1972 × 47 × 69	78.7	12680	4000	< 24.1
145-5C0K-40GEE/840, W	2252 × 47 × 69	17.3	2830	4000	< 24.1
145-5C1K-40GEE/840, W	2252 × 47 × 69	30.2	5310	4000	< 20.5
145-5B1K-40GEE/840, W	2252 × 47 × 69	30.2	5160	4000	< 20.7
145-5C0K-40GGE/840, W	2252 × 47 × 69	30.5	4980	4000	< 26.1
145-5C0K-40GHE/840, W	2252 × 47 × 69	47.9	7790	4000	< 27.6
145-5B1K-40GGE/840, W	2252 × 47 × 69	56.5	9090	4000	< 22.6

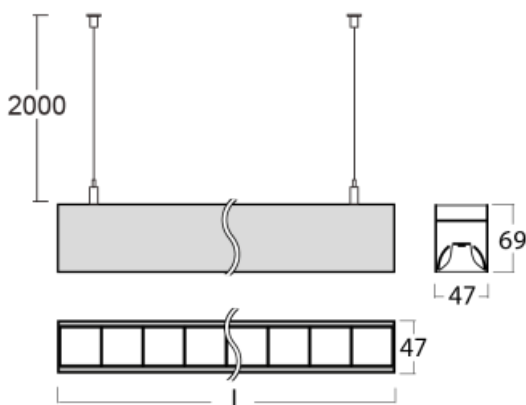
145-5C1K-40GGE/840, W	2252 × 47 × 69	56.5	9360	4000	< 22.5
145-5B1K-40GHE/840, W	2252 × 47 × 69	89.8	14210	4000	< 24.2
145-5C1K-40GHE/840, W	2252 × 47 × 69	89.8	14630	4000	< 24

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 Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde DALI DT8 DALI + bluetooth
	Ra	80 90

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lina45



Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole

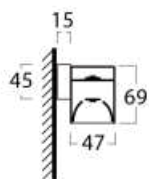
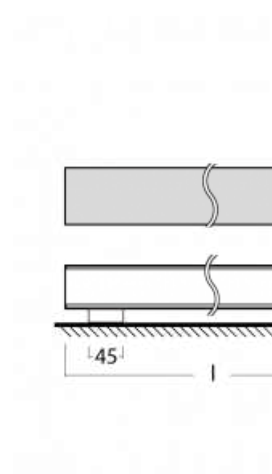
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
145-5C0Z-10GEE/840, W	569 × 47 × 69	7.7	1070	4000	< 16.5
145-5C0Z-10GGE/840, W	569 × 47 × 69	9.7	1370	4000	< 17.4
145-5C1Z-10GEE/840, W	569 × 47 × 69	9.9	1450	4000	< 13.1
145-5C1Z-10GGE/840, W	569 × 47 × 69	12.8	1820	4000	< 13.9
145-5C0Z-10GHE/840, W	569 × 47 × 69	16.1	2250	4000	< 19.1
145-5C1Z-10GHE/840, W	569 × 47 × 69	24.1	3440	4000	< 16.1
145-5C0Z-15GEE/840, W	850 × 47 × 69	11	1600	4000	< 16.5
145-5C0Z-15GGE/840, W	850 × 47 × 69	14.5	2060	4000	< 17.4
145-5C1Z-15GEE/840, W	850 × 47 × 69	16.1	2430	4000	< 12.6
145-5C1Z-15GGE/840, W	850 × 47 × 69	21.3	3050	4000	< 13.4
145-5C0Z-15GHE/840, W	850 × 47 × 69	24.1	3380	4000	< 19.1
145-5C1Z-15GHE/840, W	850 × 47 × 69	39.2	5750	4000	< 15.6
145-5C0Z-20GEE/840, W	1130 × 47 × 69	14.7	2140	4000	< 16.5
145-5C0Z-20GGE/840, W	1130 × 47 × 69	18.5	2750	4000	< 17.4
145-5B1Z-20GEE/840, W	1130 × 47 × 69	20.5	2910	4000	< 13.2
145-5C1Z-20GEE/840, W	1130 × 47 × 69	22.8	3410	4000	< 12.3
145-5B1Z-20GGE/840, W	1130 × 47 × 69	28.1	4150	4000	< 14.5
145-5C1Z-20GGE/840, W	1130 × 47 × 69	28.2	4280	4000	< 13.1
145-5C0Z-20GHE/840, W	1130 × 47 × 69	32.3	4500	4000	< 19.1
145-5B1Z-20GHE/840, W	1130 × 47 × 69	51.3	7250	4000	< 16.4
145-5C1Z-20GHE/840, W	1130 × 47 × 69	53.1	8060	4000	< 15.3
145-5C0Z-25GEE/840, W	1411 × 47 × 69	18	2680	4000	< 16.5
145-5C0Z-25GGE/840, W	1411 × 47 × 69	24.2	3430	4000	< 17.4
145-5B1Z-25GEE/840, W	1411 × 47 × 69	24.8	3720	4000	< 13.1
145-5C1Z-25GEE/840, W	1411 × 47 × 69	28.2	4390	4000	< 12.2
145-5C1Z-25GGE/840, W	1411 × 47 × 69	36	5500	4000	< 13
145-5B1Z-25GGE/840, W	1411 × 47 × 69	36.6	5330	4000	< 14.3
145-5C0Z-25GHE/840, W	1411 × 47 × 69	39.2	5630	4000	< 19.1
145-5B1Z-25GHE/840, W	1411 × 47 × 69	64.2	9300	4000	< 16.3

145-5C1Z-25GHE/840, W	1411 × 47 × 69	70.2	10370	4000	< 15.2
145-5C0Z-30GEE/840, W	1691 × 47 × 69	21.1	3210	4000	< 16.5
145-5C0Z-30GGE/840, W	1691 × 47 × 69	28	4120	4000	< 17.4
145-5B1Z-30GEE/840, W	1691 × 47 × 69	29.5	4530	4000	< 13
145-5C1Z-30GEE/840, W	1691 × 47 × 69	34.1	5370	4000	< 12.1
145-5B1Z-30GGE/840, W	1691 × 47 × 69	44	6520	4000	< 14.3
145-5C1Z-30GGE/840, W	1691 × 47 × 69	44.3	6730	4000	< 12.9
145-5C0Z-30GHE/840, W	1691 × 47 × 69	46.3	6760	4000	< 19.1
145-5B1Z-30GHE/840, W	1691 × 47 × 69	77.3	11340	4000	< 16.2
145-5C1Z-30GHE/840, W	1691 × 47 × 69	83.4	12690	4000	< 15.1
145-5C0Z-35GEE/840, W	1972 × 47 × 69	25.5	3750	4000	< 16.5
145-5C0Z-35GGE/840, W	1972 × 47 × 69	32.2	4810	4000	< 17.4
145-5B1Z-35GEE/840, W	1972 × 47 × 69	35.8	5340	4000	< 13
145-5C1Z-35GEE/840, W	1972 × 47 × 69	39.4	6350	4000	< 12
145-5C1Z-35GGE/840, W	1972 × 47 × 69	50.2	7960	4000	< 12.8
145-5B1Z-35GGE/840, W	1972 × 47 × 69	50.9	7700	4000	< 14.2
145-5C0Z-35GHE/840, W	1972 × 47 × 69	53.1	7880	4000	< 19.1
145-5B1Z-35GHE/840, W	1972 × 47 × 69	89.8	13380	4000	< 16.2
145-5C1Z-35GHE/840, W	1972 × 47 × 69	99.7	15000	4000	< 15
145-5C0Z-40GEE/840, W	2252 × 47 × 69	28.4	4280	4000	< 16.5
145-5C0Z-40GGE/840, W	2252 × 47 × 69	36.5	5490	4000	< 17.4
145-5B1Z-40GEE/840, W	2252 × 47 × 69	40.4	6150	4000	< 12.9
145-5C1Z-40GEE/840, W	2252 × 47 × 69	44.9	7330	4000	< 12
145-5C1Z-40GGE/840, W	2252 × 47 × 69	56.7	9190	4000	< 12.8
145-5B1Z-40GGE/840, W	2252 × 47 × 69	58.2	8890	4000	< 14.2
145-5C0Z-40GHE/840, W	2252 × 47 × 69	61	9010	4000	< 19.1
145-5B1Z-40GHE/840, W	2252 × 47 × 69	103.4	15430	4000	< 16.1
145-5C1Z-40GHE/840, W	2252 × 47 × 69	114.4	17310	4000	< 15

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 2700 K - 6500 K Tunable White
	Optisches System	Schwarzes Kunststoffgitter – niedrige UGR-Werte
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde DALI DT8
	Ra	80 90
Diese Leuchten werden komplett geliefert.		

Lina45



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
145-3C0K-10GEE/840, W	569 × 47 × 69	5.2	700	4000	-
145-3C0K-10GED/840, W	569 × 47 × 69	5.2	700	4000	-
145-3C1K-10GEE/840, W	569 × 47 × 69	7.4	1060	4000	-
145-3C1K-10GED/840, W	569 × 47 × 69	7.4	1060	4000	-
145-3C0K-10GGE/840, W	569 × 47 × 69	8.5	1240	4000	-
145-3C0K-10GGD/840, W	569 × 47 × 69	8.5	1240	4000	-
145-3C1K-10GGE/840, W	569 × 47 × 69	12.2	1870	4000	-
145-3C1K-10GGD/840, W	569 × 47 × 69	12.2	1870	4000	-
145-3C0K-15GEE/840, W	850 × 47 × 69	7.4	1060	4000	-
145-3C0K-15GED/840, W	850 × 47 × 69	7.4	1060	4000	-
145-3C1K-15GEE/840, W	850 × 47 × 69	10.9	1770	4000	-
145-3C1K-15GED/840, W	850 × 47 × 69	10.9	1770	4000	-
145-3C0K-15GGE/840, W	850 × 47 × 69	12.2	1870	4000	-
145-3C0K-15GGD/840, W	850 × 47 × 69	12.2	1870	4000	-
145-3C1K-15GGE/840, W	850 × 47 × 69	20.3	3120	4000	-
145-3C1K-15GGD/840, W	850 × 47 × 69	20.3	3120	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.

Lina45

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

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
DALI + bluetooth

Ra

80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lina45

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Schwarzes Kunststoffgitter – niedrige UGR-Werte
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80
Diese Leuchten werden komplett geliefert.		

Zubehör



Familie

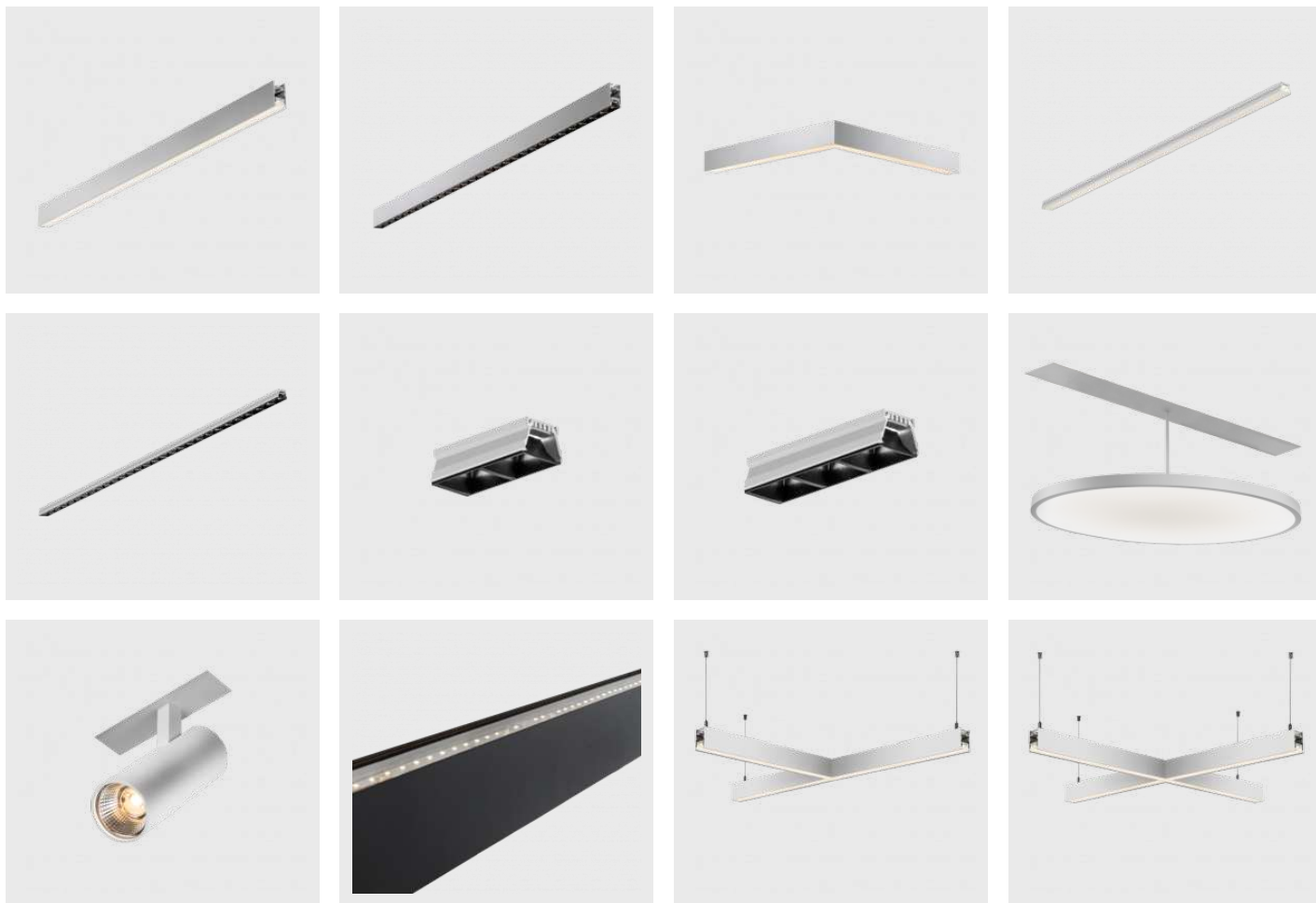
Lina45-S



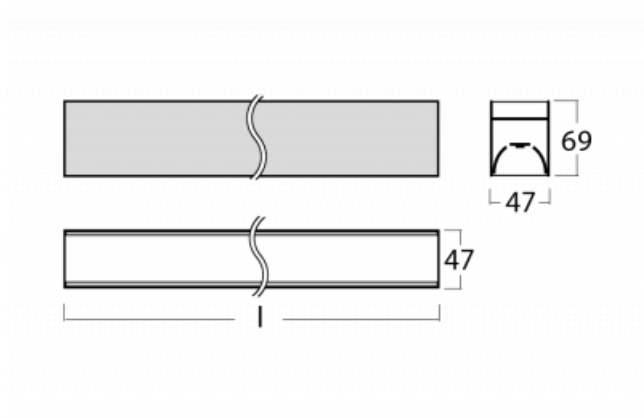
Stellen Sie sich eine Langfeldleuchte vor, die alle Ihre Anforderungen erfüllt: Sie entspricht der UGR, hat einen hohen Wirkungsgrad und Sie können sie nach Ihren Wünschen bauen. Und sie sieht auch noch gut aus. Die Lina45-S ist in den Varianten Opal, Mikroprisma und optisches Gitter erhältlich, so dass sie bei einem Lichtstrom von 4300 lm problemlos sowohl die UGR als auch die 19 erfüllen kann. Sie ist eine großartige Lösung für visuell anspruchsvolle Räume, da sie in einigen Varianten sogar UGR unter 16 erfüllt. Darüber hinaus können Sie die modulare Leuchte mit einem Vali55-Relaismodul, einer Rundo-Rundleuchte oder 2 - 3 CUBE-Reflektoren ergänzen. Für den indirekten Lichtanteil sorgt ein klares Plexiglasmodul oder ein Batwing-Diffusor, der für eine gleichmäßigere Ausleuchtung der Decke sorgt. Ein willkommenes Feature ist auch die Möglichkeit eines Vorhangs am Stoß der Profile, die zudem mit Kappen versehen sind, um die Lichtstrahlung zu minimieren. Die einzelnen Segmente werden einfach mit Steckverbindern verbunden und an 230 V angeschlossen.

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
Typ LED	Tunable White
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Lina45-S



Lina45-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
145S-2C0K-10GEE/840, W	561 × 47 × 69	5.2	700	4000	< 24
145S-5C1K-10GEE/840, W	561 × 47 × 69	7.4	1060	4000	< 21.6
145S-5B1K-10GEE/840, W	561 × 47 × 69	7.4	1040	4000	< 21.7
145S-2C0K-10GGE/840, W	561 × 47 × 69	8.5	1240	4000	< 26
145S-5B1K-10GGE/840, W	561 × 47 × 69	12.2	1830	4000	< 23.7
145S-5C1K-10GGE/840, W	561 × 47 × 69	12.2	1870	4000	< 23.6
145S-2C0K-10GHE/840, W	561 × 47 × 69	13.1	1940	4000	< 27.6
145S-5B1K-10GHE/840, W	561 × 47 × 69	19.7	2860	4000	< 25.2
145S-5C1K-10GHE/840, W	561 × 47 × 69	19.7	2920	4000	< 25.1
145S-2C0K-15GEE/840, W	842 × 47 × 69	7.4	1060	4000	< 24.1
145S-5C1K-15GEE/840, W	842 × 47 × 69	10.9	1770	4000	< 21.1
145S-5B1K-15GEE/840, W	842 × 47 × 69	10.9	1720	4000	< 21.2
145S-2C0K-15GGE/840, W	842 × 47 × 69	12.2	1870	4000	< 26
145S-2C0K-15GHE/840, W	842 × 47 × 69	19	2920	4000	< 27.6
145S-5B1K-15GGE/840, W	842 × 47 × 69	20.3	3040	4000	< 23.1
145S-5C1K-15GGE/840, W	842 × 47 × 69	20.3	3120	4000	< 23
145S-5B1K-15GHE/840, W	842 × 47 × 69	31.7	4750	4000	< 24.7
145S-5C1K-15GHE/840, W	842 × 47 × 69	31.7	4870	4000	< 24.6
145S-2C0K-20GEE/840, W	1122 × 47 × 69	9	1410	4000	< 24.1
145S-5C1K-20GEE/840, W	1122 × 47 × 69	15.1	2480	4000	< 20.8
145S-5B1K-20GEE/840, W	1122 × 47 × 69	15.1	2410	4000	< 21
145S-2C0K-20GGE/840, W	1122 × 47 × 69	15.8	2490	4000	< 26.1
145S-2C0K-20GHE/840, W	1122 × 47 × 69	24.9	3890	4000	< 27.6
145S-5B1K-20GGE/840, W	1122 × 47 × 69	27.4	4250	4000	< 22.9
145S-5C1K-20GGE/840, W	1122 × 47 × 69	27.4	4370	4000	< 22.8
145S-5B1K-20GHE/840, W	1122 × 47 × 69	43.6	6640	4000	< 24.5
145S-5C1K-20GHE/840, W	1122 × 47 × 69	43.6	6830	4000	< 24.3
145S-2C0K-25GEE/840, W	1403 × 47 × 69	10.9	1760	4000	< 24.1
145S-5C1K-25GEE/840, W	1403 × 47 × 69	19.5	3180	4000	< 20.7

145S-5B1K-25GEE/840, W	1403 × 47 × 69	19.5	3100	4000	< 20.8
145S-2C0K-25GGE/840, W	1403 × 47 × 69	19.8	3110	4000	< 26.1
145S-2C0K-25GHE/840, W	1403 × 47 × 69	31	4870	4000	< 27.6
145S-5B1K-25GGE/840, W	1403 × 47 × 69	35.3	5460	4000	< 22.8
145S-5C1K-25GGE/840, W	1403 × 47 × 69	35.3	5620	4000	< 22.7
145S-5B1K-25GHE/840, W	1403 × 47 × 69	55.7	8530	4000	< 24.3
145S-5C1K-25GHE/840, W	1403 × 47 × 69	55.7	8780	4000	< 24.2
145S-2C0K-30GEE/840, W	1683 × 47 × 69	13.3	2120	4000	< 24.1
145S-5B1K-30GEE/840, W	1683 × 47 × 69	23.3	3730	4000	< 20.7
145S-5C1K-30GEE/840, W	1683 × 47 × 69	23.3	3890	4000	< 20.6
145S-2C0K-30GGE/840, W	1683 × 47 × 69	23.4	3740	4000	< 26.1
145S-2C0K-30GHE/840, W	1683 × 47 × 69	36.7	5840	4000	< 27.6
145S-5B1K-30GGE/840, W	1683 × 47 × 69	42.4	6670	4000	< 22.7
145S-5C1K-30GGE/840, W	1683 × 47 × 69	42.4	6870	4000	< 22.6
145S-5B1K-30GHE/840, W	1683 × 47 × 69	67.4	10420	4000	< 24.3
145S-5C1K-30GHE/840, W	1683 × 47 × 69	67.4	10730	4000	< 24.1
145S-2C0K-35GEE/840, W	1964 × 47 × 69	15.3	2470	4000	< 24.1
145S-2C0K-35GGE/840, W	1964 × 47 × 69	27	4360	4000	< 26.1
145S-5B1K-35GEE/840, W	1964 × 47 × 69	27.2	4470	4000	< 20.7
145S-5C1K-35GEE/840, W	1964 × 47 × 69	27.2	4600	4000	< 20.6
145S-2C0K-35GHE/840, W	1964 × 47 × 69	42.4	6820	4000	< 27.6
145S-5B1K-35GGE/840, W	1964 × 47 × 69	49.5	7880	4000	< 22.6
145S-5C1K-35GGE/840, W	1964 × 47 × 69	49.5	8110	4000	< 22.5
145S-5B1K-35GHE/840, W	1964 × 47 × 69	78.7	12320	4000	< 24.2
145S-5C1K-35GHE/840, W	1964 × 47 × 69	78.7	12680	4000	< 24.1
145S-2C0K-40GEE/840, W	2244 × 47 × 69	17.3	2830	4000	< 24.1
145S-5B1K-40GEE/840, W	2244 × 47 × 69	30.2	5160	4000	< 20.7
145S-5C1K-40GEE/840, W	2244 × 47 × 69	30.2	5310	4000	< 20.5
145S-2C0K-40GGE/840, W	2244 × 47 × 69	30.5	4980	4000	< 26.1
145S-2C0K-40GHE/840, W	2244 × 47 × 69	47.9	7790	4000	< 27.6
145S-5B1K-40GGE/840, W	2244 × 47 × 69	56.5	9090	4000	< 22.6

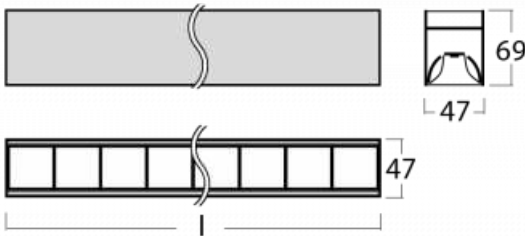
145S-5C1K-40GGE/840, W	2244 × 47 × 69	56.5	9360	4000	< 22.5
145S-5B1K-40GHE/840, W	2244 × 47 × 69	89.8	14210	4000	< 24.2
145S-5C1K-40GHE/840, W	2244 × 47 × 69	89.8	14630	4000	< 24

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 Schwarzes Kunststoffgitter – niedrige UGR-Werte
	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, 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.

Lina45-S

	Montage	Typ der Ausstrahlung
		
	Energieklasse	Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
145S-2C0Z-10GEE/840, W	561 × 47 × 69	7.7	1070	4000	< 16.5
145S-2C0Z-10GGE/840, W	561 × 47 × 69	9.7	1370	4000	< 17.4
145S-5C1Z-10GEE/840, W	561 × 47 × 69	9.9	1450	4000	< 13.1
145S-5C1Z-10GGE/840, W	561 × 47 × 69	12.8	1820	4000	< 13.9
145S-2C0Z-10GHE/840, W	561 × 47 × 69	16.1	2250	4000	< 19.1
145S-5C1Z-10GHE/840, W	561 × 47 × 69	24.1	3440	4000	< 16.1
145S-2C0Z-15GEE/840, W	842 × 47 × 69	11	1600	4000	< 16.5
145S-2C0Z-15GGE/840, W	842 × 47 × 69	14.5	2060	4000	< 17.4
145S-5C1Z-15GEE/840, W	842 × 47 × 69	16.1	2430	4000	< 12.6
145S-5C1Z-15GGE/840, W	842 × 47 × 69	21.3	3050	4000	< 13.4
145S-2C0Z-15GHE/840, W	842 × 47 × 69	24.1	3380	4000	< 19.1
145S-5C1Z-15GHE/840, W	842 × 47 × 69	39.2	5750	4000	< 15.6
145S-2C0Z-20GEE/840, W	1122 × 47 × 69	14.7	2140	4000	< 16.5
145S-2C0Z-20GGE/840, W	1122 × 47 × 69	18.5	2750	4000	< 17.4
145S-5B1Z-20GEE/840, W	1122 × 47 × 69	20.5	2910	4000	< 13.2
145S-5C1Z-20GEE/840, W	1122 × 47 × 69	22.8	3410	4000	< 12.3
145S-5B1Z-20GGE/840, W	1122 × 47 × 69	28.1	4150	4000	< 14.5
145S-5C1Z-20GGE/840, W	1122 × 47 × 69	28.2	4280	4000	< 13.1
145S-2C0Z-20GHE/840, W	1122 × 47 × 69	32.3	4500	4000	< 19.1
145S-5B1Z-20GHE/840, W	1122 × 47 × 69	51.3	7250	4000	< 16.4
145S-5C1Z-20GHE/840, W	1122 × 47 × 69	53.1	8060	4000	< 15.3
145S-2C0Z-25GEE/840, W	1403 × 47 × 69	18	2680	4000	< 16.5
145S-2C0Z-25GGE/840, W	1403 × 47 × 69	24.2	3430	4000	< 17.4
145S-5B1Z-25GEE/840, W	1403 × 47 × 69	24.8	3720	4000	< 13.1
145S-5C1Z-25GEE/840, W	1403 × 47 × 69	28.2	4390	4000	< 12.2
145S-5C1Z-25GGE/840, W	1403 × 47 × 69	36	5500	4000	< 13
145S-5B1Z-25GGE/840, W	1403 × 47 × 69	36.6	5330	4000	< 14.3
145S-2C0Z-25GHE/840, W	1403 × 47 × 69	39.2	5630	4000	< 19.1
145S-5B1Z-25GHE/840, W	1403 × 47 × 69	64.2	9300	4000	< 16.3

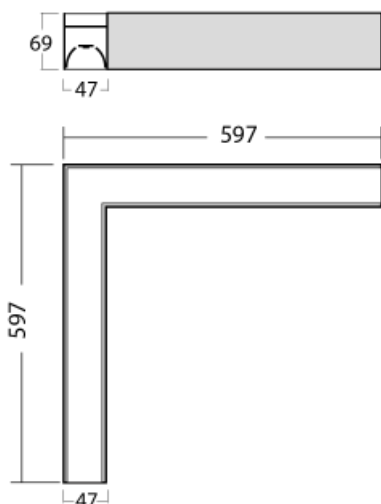
145S-5C1Z-25GHE/840, W	1403 × 47 × 69	70.2	10370	4000	< 15.2
145S-2C0Z-30GEE/840, W	1683 × 47 × 69	21.1	3210	4000	< 16.5
145S-2C0Z-30GGE/840, W	1683 × 47 × 69	28	4120	4000	< 17.4
145S-5B1Z-30GEE/840, W	1683 × 47 × 69	29.5	4530	4000	< 13
145S-5C1Z-30GEE/840, W	1683 × 47 × 69	34.1	5370	4000	< 12.1
145S-5B1Z-30GGE/840, W	1683 × 47 × 69	44	6520	4000	< 14.3
145S-5C1Z-30GGE/840, W	1683 × 47 × 69	44.3	6730	4000	< 12.9
145S-2C0Z-30GHE/840, W	1683 × 47 × 69	46.3	6760	4000	< 19.1
145S-5B1Z-30GHE/840, W	1683 × 47 × 69	77.3	11340	4000	< 16.2
145S-5C1Z-30GHE/840, W	1683 × 47 × 69	83.4	12690	4000	< 15.1
145S-2C0Z-35GEE/840, W	1964 × 47 × 69	25.5	3750	4000	< 16.5
145S-2C0Z-35GGE/840, W	1964 × 47 × 69	32.2	4810	4000	< 17.4
145S-5B1Z-35GEE/840, W	1964 × 47 × 69	35.8	5340	4000	< 13
145S-5C1Z-35GEE/840, W	1964 × 47 × 69	39.4	6350	4000	< 12
145S-5C1Z-35GGE/840, W	1964 × 47 × 69	50.2	7960	4000	< 12.8
145S-5B1Z-35GGE/840, W	1964 × 47 × 69	50.9	7700	4000	< 14.2
145S-2C0Z-35GHE/840, W	1964 × 47 × 69	53.1	7880	4000	< 19.1
145S-5B1Z-35GHE/840, W	1964 × 47 × 69	89.8	13380	4000	< 16.2
145S-5C1Z-35GHE/840, W	1964 × 47 × 69	99.7	15000	4000	< 15
145S-2C0Z-40GEE/840, W	2244 × 47 × 69	28.4	4280	4000	< 16.5
145S-2C0Z-40GGE/840, W	2244 × 47 × 69	36.5	5490	4000	< 17.4
145S-5B1Z-40GEE/840, W	2244 × 47 × 69	40.4	6150	4000	< 12.9
145S-5C1Z-40GEE/840, W	2244 × 47 × 69	44.9	7330	4000	< 12
145S-5C1Z-40GGE/840, W	2244 × 47 × 69	56.7	9190	4000	< 12.8
145S-5B1Z-40GGE/840, W	2244 × 47 × 69	58.2	8890	4000	< 14.2
145S-2C0Z-40GHE/840, W	2244 × 47 × 69	61	9010	4000	< 19.1
145S-5B1Z-40GHE/840, W	2244 × 47 × 69	103.4	15430	4000	< 16.1
145S-5C1Z-40GHE/840, W	2244 × 47 × 69	114.4	17310	4000	< 15

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 2700 K - 6500 K Tunable White
	Optisches System	Schwarzes Kunststoffgitter – niedrige UGR-Werte
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde DALI DT8
	Ra	80 90

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.

Lina45-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

Symbole

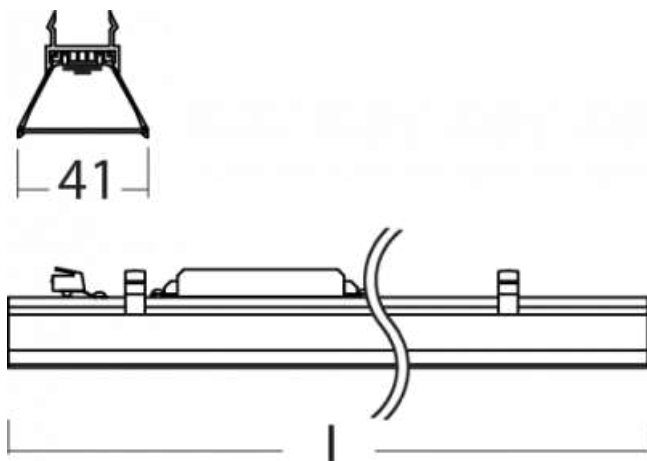
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
145S-220K-20GEE/840, W	597 × 597 × 69	9	1410	4000	< 24
145S-5R1K-20GEE/840, W	597 × 597 × 69	13.4	2080	4000	< 20.2
145S-521K-20GEE/840, W	597 × 597 × 69	13.4	2120	4000	< 20.8
145S-220K-20GGE/840, W	597 × 597 × 69	15.8	2490	4000	< 25.8
145S-5R1K-20GGE/840, W	597 × 597 × 69	23.5	3660	4000	< 22.2
145S-521K-20GGE/840, W	597 × 597 × 69	23.5	3740	4000	< 22
145S-220K-20GHE/840, W	597 × 597 × 69	24.9	3890	4000	< 27.4
145S-5R1K-20GHE/840, W	597 × 597 × 69	37.4	5730	4000	< 23.7
145S-521K-20GHE/840, W	597 × 597 × 69	37.4	5750	4000	< 23.5

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
	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.

Lina45-S



Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

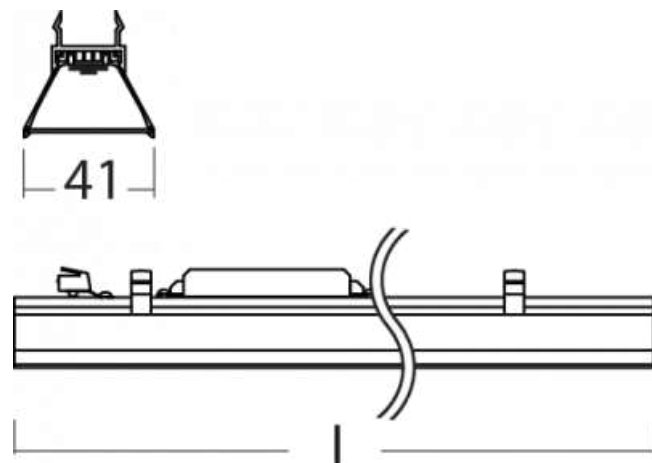
energy_class_g

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
=145S-A00K-10GEE/840	560 × 47 × 69	5.2	700	4000	< 24
=145S-A00K-10GGE/840	560 × 47 × 69	8.5	1240	4000	< 26
=145S-A00K-10GHE/840	560 × 47 × 69	13.1	1940	4000	< 27.6
=145S-A00K-15GEE/840	840 × 47 × 69	7.4	1060	4000	< 24.1
=145S-A00K-15GGE/840	840 × 47 × 69	12.2	1870	4000	< 26
=145S-A00K-15GHE/840	840 × 47 × 69	19	2920	4000	< 27.6
=145S-A00K-20GEE/840	1120 × 47 × 69	9	1410	4000	< 24.1
=145S-A00K-20GGE/840	1120 × 47 × 69	15.8	2490	4000	< 26.1
=145S-A00K-20GHE/840	1120 × 47 × 69	24.9	3890	4000	< 27.6
=145S-A00K-25GEE/840	1400 × 47 × 69	10.9	1760	4000	< 24.1
=145S-A00K-25GGE/840	1400 × 47 × 69	19.8	3110	4000	< 26.1
=145S-A00K-25GHE/840	1400 × 47 × 69	31	4870	4000	< 27.6
=145S-A00K-30GEE/840	1680 × 47 × 69	13.1	2120	4000	< 24.1
=145S-A00K-30GGE/840	1680 × 47 × 69	23.4	3740	4000	< 26.1
=145S-A00K-30GHE/840	1680 × 47 × 69	36.7	5840	4000	< 27.6
=145S-A00K-35GEE/840	1960 × 47 × 69	15.3	2470	4000	< 24.1
=145S-A00K-35GGE/840	1960 × 47 × 69	27	4360	4000	< 26.1
=145S-A00K-35GHE/840	1960 × 47 × 69	42.4	6820	4000	< 27.6
=145S-A00K-40GEE/840	2240 × 47 × 69	17.3	2830	4000	< 24.1
=145S-A00K-40GGE/840	2240 × 47 × 69	30.5	4980	4000	< 26.1
=145S-A00K-40GHE/840	2240 × 47 × 69	47.9	7790	4000	< 27.6

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

Bemerkungen	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
		

Lina45-S



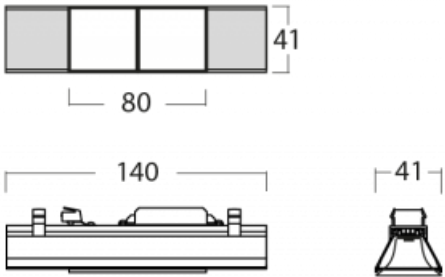
Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
energy_class_g	

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
=145S-A00Z-10GEE/840	560 × 47 × 69	7.7	1070	4000	< 16.5
=145S-A00Z-10GGE/840	560 × 47 × 69	12.3	1710	4000	< 18.1
=145S-A00Z-10GHE/840	560 × 47 × 69	16.1	2250	4000	< 19.1
=145S-A00Z-15GEE/840	840 × 47 × 69	11	1600	4000	< 16.5
=145S-A00Z-15GGE/840	840 × 47 × 69	17.7	2570	4000	< 18.1
=145S-A00Z-15GHE/840	840 × 47 × 69	24.1	3380	4000	< 19.1
=145S-A00Z-20GEE/840	1120 × 47 × 69	14.7	2140	4000	< 16.5
=145S-A00Z-20GGE/840	1120 × 47 × 69	23.6	3420	4000	< 18.1
=145S-A00Z-20GHE/840	1120 × 47 × 69	32.3	4500	4000	< 19.1
=145S-A00Z-25GEE/840	1400 × 47 × 69	18	2680	4000	< 16.5
=145S-A00Z-25GGE/840	1400 × 47 × 69	28.8	4280	4000	< 18.1
=145S-A00Z-25GHE/840	1400 × 47 × 69	39.2	5630	4000	< 19.1
=145S-A00Z-30GEE/840	1680 × 47 × 69	21.1	3210	4000	< 16.5
=145S-A00Z-30GGE/840	1680 × 47 × 69	34.9	5130	4000	< 18.1
=145S-A00Z-30GHE/840	1680 × 47 × 69	46.3	6760	4000	< 19.1
=145S-A00Z-35GEE/840	1960 × 47 × 69	25.5	3750	4000	< 16.5
=145S-A00Z-35GGE/840	1960 × 47 × 69	40.1	5990	4000	< 18.1
=145S-A00Z-35GHE/840	1960 × 47 × 69	53.1	7880	4000	< 19.1
=145S-A00Z-40GEE/840	2240 × 47 × 69	28.4	4280	4000	< 16.5
=145S-A00Z-40GGE/840	2240 × 47 × 69	45.3	6850	4000	< 18.1
=145S-A00Z-40GHE/840	2240 × 47 × 69	61	9010	4000	< 19.1

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

Bemerkungen	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Schwarzes Kunststoffgitter – niedrige UGR-Werte
Anschluss der Leuchte		ON/OFF
		DALI
		ON/OFF 1 Stunde
		ON/OFF 3 Stunde
Ra		80
		

Lina45-S

	Montage	Typ der Ausstrahlung
	Energieklasse	 Symbole
energy_class_g		

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
=145S-A00J-20GDE/940, W	140 × 47 × 69	5.3	500	4000	< 19.7
=145S-A00J-20GGE/940, W	140 × 47 × 69	7.5	680	4000	< 20.8

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

Lina45-S



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

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	  
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Perforiertes Blech
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	90
		

Lina45-S

Montage

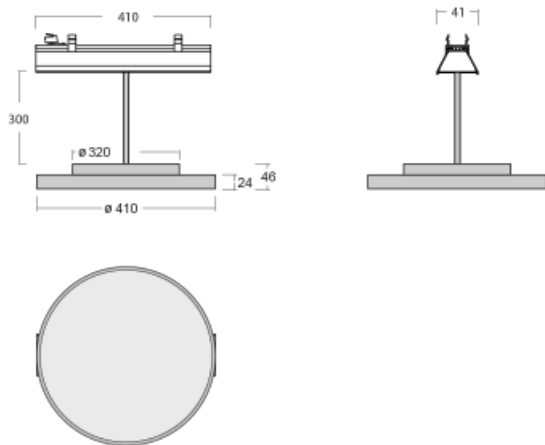
Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

Symbole

energy_class_g

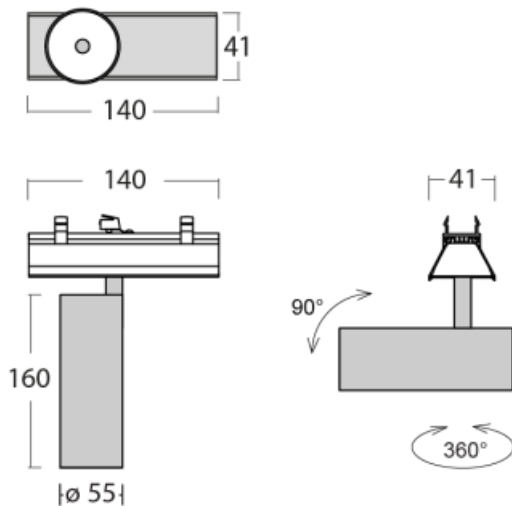


Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
=145S-A40K-10GEE/840, W	560 × 47 × 69	11.3	1540	4000	< 21.7
=145S-A40K-10GGE/840, W	560 × 47 × 69	18.6	2550	4000	< 23.4
=145S-A40K-10GHE/840, W	560 × 47 × 69	29.7	4060	4000	< 25.1

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
		
		

Lina45-S



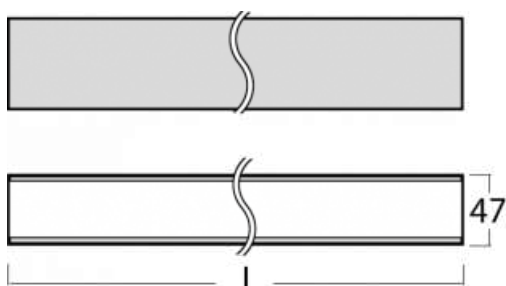
Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
energy_class_g	

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
=145S-A00F-10GDE/940, W	140 × 47 × 69	14	1270	4000	< 22.1
=145S-A00F-10GGE/940, W	140 × 47 × 69	20.1	1700	4000	< 23.1

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	Breiter Strahlungswinkel - FLOOD Enger Strahlungswinkel - SPOT Mediumstrahlungswinkel Breiter Ausstrahlungswinkel
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	90
		

Lina45-S



Montage

Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

Symbole

energy_class_g

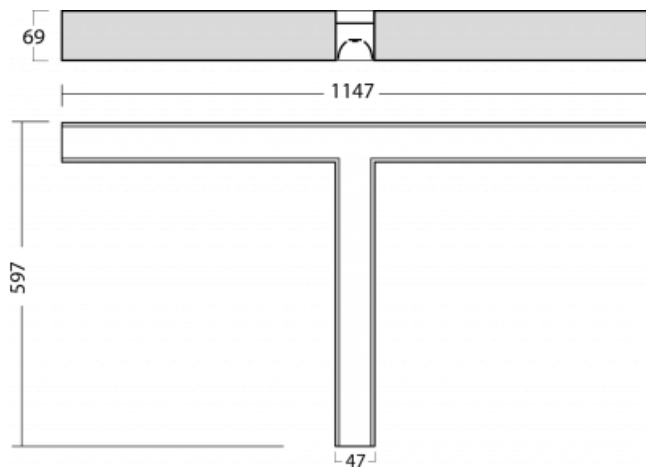
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
=145S-A02C-10GEE/840	560 × 47 × 69	2.5	350	4000	-
=145S-A02Q-10GEE/840	560 × 47 × 69	2.5	330	4000	-
=145S-A02Q-10GGE/840	560 × 47 × 69	4.1	580	4000	-
=145S-A02C-10GGE/840	560 × 47 × 69	4.1	620	4000	-
=145S-A02C-10GHE/840	560 × 47 × 69	6.6	970	4000	-
=145S-A02Q-10GHE/840	560 × 47 × 69	6.6	910	4000	-
=145S-A02C-15GEE/840	840 × 47 × 69	4.4	710	4000	-
=145S-A02Q-15GEE/840	840 × 47 × 69	4.4	660	4000	-
=145S-A02Q-15GGE/840	840 × 47 × 69	8.1	1170	4000	-
=145S-A02C-15GGE/840	840 × 47 × 69	8.1	1250	4000	-
=145S-A02C-15GHE/840	840 × 47 × 69	12.7	1950	4000	-
=145S-A02Q-15GHE/840	840 × 47 × 69	12.7	1830	4000	-
=145S-A02C-20GEE/840	1120 × 47 × 69	6.5	1060	4000	-
=145S-A02Q-20GEE/840	1120 × 47 × 69	6.5	990	4000	-
=145S-A02Q-20GGE/840	1120 × 47 × 69	11.8	1760	4000	-
=145S-A02C-20GGE/840	1120 × 47 × 69	11.8	1870	4000	-
=145S-A02C-20GHE/840	1120 × 47 × 69	18.7	2930	4000	-
=145S-A02Q-20GHE/840	1120 × 47 × 69	18.7	2750	4000	-
=145S-A02C-25GEE/840	1400 × 47 × 69	8.7	1420	4000	-
=145S-A02Q-25GEE/840	1400 × 47 × 69	8.7	1330	4000	-
=145S-A02Q-25GGE/840	1400 × 47 × 69	15.7	2340	4000	-
=145S-A02C-25GGE/840	1400 × 47 × 69	15.7	2500	4000	-
=145S-A02C-25GHE/840	1400 × 47 × 69	24.8	3910	4000	-
=145S-A02Q-25GHE/840	1400 × 47 × 69	24.8	3660	4000	-
=145S-A02C-30GEE/840	1680 × 47 × 69	10.6	1770	4000	-
=145S-A02Q-30GEE/840	1680 × 47 × 69	10.6	1660	4000	-
=145S-A02Q-30GGE/840	1680 × 47 × 69	19.3	2930	4000	-
=145S-A02C-30GGE/840	1680 × 47 × 69	19.3	3120	4000	-
=145S-A02C-30GHE/840	1680 × 47 × 69	30.6	4880	4000	-

=145S-A02Q-30GHE/840	1680 × 47 × 69	30.6	4580	4000	-
=145S-A02C-35GEE/840	1960 × 47 × 69	12.5	2130	4000	-
=145S-A02Q-35GEE/840	1960 × 47 × 69	12.5	1990	4000	-
=145S-A02Q-35GGE/840	1960 × 47 × 69	22.8	3520	4000	-
=145S-A02C-35GGE/840	1960 × 47 × 69	22.8	3750	4000	-
=145S-A02C-35GHE/840	1960 × 47 × 69	36.3	5860	4000	-
=145S-A02Q-35GHE/840	1960 × 47 × 69	36.3	5500	4000	-
=145S-A02C-40GEE/840	2240 × 47 × 69	14.1	2480	4000	-
=145S-A02Q-40GEE/840	2240 × 47 × 69	14.1	2330	4000	-
=145S-A02Q-40GGE/840	2240 × 47 × 69	26.3	4100	4000	-
=145S-A02C-40GGE/840	2240 × 47 × 69	26.3	4370	4000	-
=145S-A02C-40GHE/840	2240 × 47 × 69	41.9	6840	4000	-
=145S-A02Q-40GHE/840	2240 × 47 × 69	41.9	6410	4000	-

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

Bemerkungen	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80

Lina45-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

Symbole

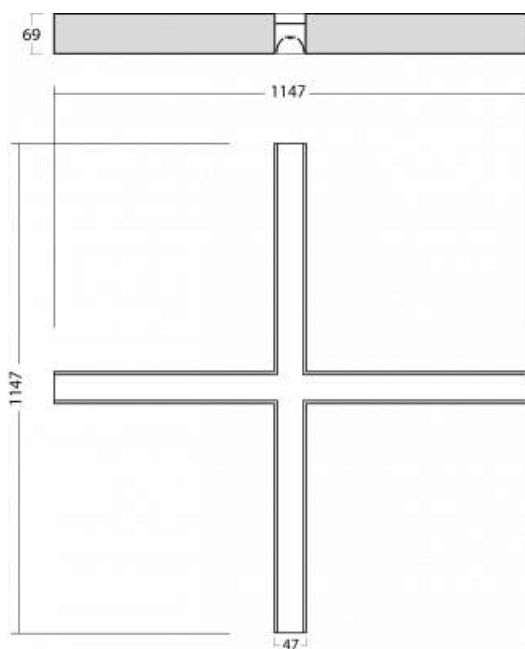
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
145S-2T0K-30GEE/840, W	1147 × 597 × 69	13.3	2120	4000	< 24.1
145S-5T1K-30GEE/840, W	1147 × 597 × 69	23.3	3890	4000	< 20.6
145S-5Y1K-30GEE/840, W	1147 × 597 × 69	23.3	3730	4000	< 20.7
145S-2T0K-30GGE/840, W	1147 × 597 × 69	23.4	3740	4000	< 26.1
145S-2T0K-30GHE/840, W	1147 × 597 × 69	36.7	5840	4000	< 27.6
145S-5Y1K-30GGE/840, W	1147 × 597 × 69	42.4	6670	4000	< 22.7
145S-5T1K-30GGE/840, W	1147 × 597 × 69	42.4	6870	4000	< 22.6
145S-5Y1K-30GHE/840, W	1147 × 597 × 69	67.4	10420	4000	< 24.3
145S-5T1K-30GHE/840, W	1147 × 597 × 69	67.4	10730	4000	< 24.1

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.

Lina45-S



Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
145S-2X0K-40GEE/840, W	1147 × 1147 × 69	17.3	2830	4000	< 24.1
145S-5X1K-40GEE/840, W	1147 × 1147 × 69	25.4	4220	4000	< 20.5
145S-5K1K-40GEE/840, W	1147 × 1147 × 69	30.2	5160	4000	< 20.7
145S-2X0K-40GGE/840, W	1147 × 1147 × 69	30.5	4980	4000	< 26.1
145S-5X1K-40GGE/840, W	1147 × 1147 × 69	46	7480	4000	< 22.5
145S-2X0K-40GHE/840, W	1147 × 1147 × 69	47.9	7790	4000	< 27.6
145S-5K1K-40GGE/840, W	1147 × 1147 × 69	56.5	9090	4000	< 22.6
145S-5X1K-40GHE/840, W	1147 × 1147 × 69	75.2	11760	4000	< 24
145S-5K1K-40GHE/840, W	1147 × 1147 × 69	89.8	14210	4000	< 24.2

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



Familie

Lina60



Sie werden das L-Click-System der Lina60 mit direkter Lichtverteilung zu schätzen wissen, das Ihnen effektiv Zeit und Geld spart. Wie das geht? Das Modul wird einfach in das Profil eingeklickt, so dass bei der Montage viel Arbeit eingespart wird. Diese Lösung verhindert auch die direkte Berührung der LED-Technik und verlängert deren Lebensdauer. Neben der hohen Leistung hat die Leuchte auch einen günstigen Preis. Sie findet ihren Einsatz in gewerblichen, sozialen und öffentlichen Räumen.

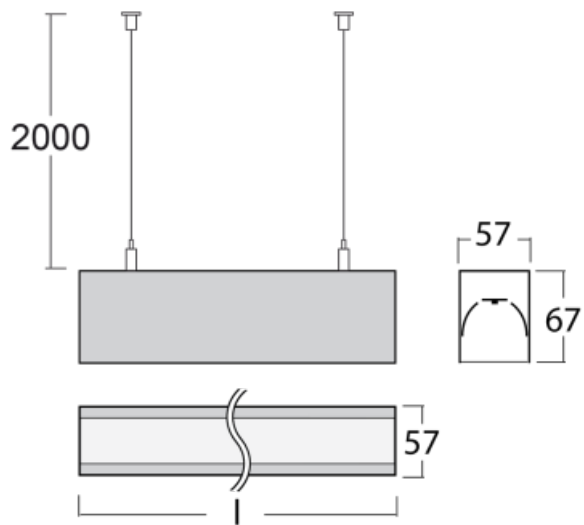
Typ der Montage	Aufbauleuchten, Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte, Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
Typ LED	Tunable White
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Lina60





Lina60



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

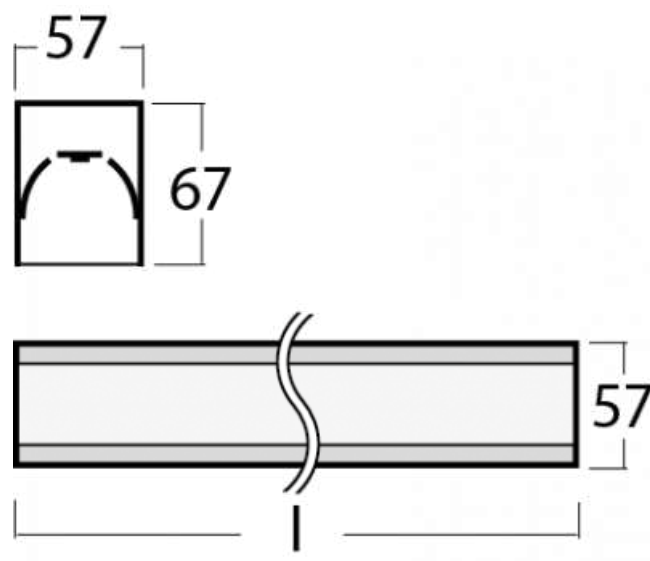
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04-500K-10GEE/840, W	570 × 57 × 67	7.4	1060	4000	< 25
04-500K-10GGE/840, W	570 × 57 × 67	12.4	1630	4000	< 26.5
04-500K-15GEE/840, W	851 × 57 × 67	11.1	1600	4000	< 25.1
04-500K-15GGE/840, W	851 × 57 × 67	18.6	2450	4000	< 26.5
04-500K-20GEE/840, W	1131 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-500K-20GGE/840, W	1131 × 57 × 67	26	3270	4000	< 26.6
04-500K-25GEE/840, W	1412 × 57 × 67	18.5	2670	4000	< 24.4
04-500K-25GGE/840, W	1412 × 57 × 67	31	4090	4000	< 26.6
04-500K-30GEE/840, W	1692 × 57 × 67	22.2	3200	4000	< 25.1
04-500K-30GGE/840, W	1692 × 57 × 67	37.2	4910	4000	< 26.6
04-500K-35GEE/840, W	1973 × 57 × 67	25.9	3740	4000	< 25.1
04-500K-35GGE/840, W	1973 × 57 × 67	43.4	5720	4000	< 26.5
04-500K-40GEE/840, W	2253 × 57 × 67	29.6	4270	4000	< 25.1
04-500K-40GGE/840, W	2253 × 57 × 67	49.6	6540	4000	< 26.6
04-500K-50GEE/840, W	2814 × 57 × 67	37	5340	4000	< 25.1
04-500K-50GGE/840, W	2814 × 57 × 67	62	8180	4000	< 26.6
04-500K-60GEE/840, W	3375 × 57 × 67	44.4	6410	4000	< 25.1
04-500K-60GGE/840, W	3375 × 57 × 67	74.4	9820	4000	< 26.6
04-500K-80GEE/840, W	4497 × 57 × 67	59.2	8850	4000	< 25.2
04-500K-80GGE/840, W	4497 × 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 2700 K - 6500 K Tunable White
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde DALI DT8 DALI + bluetooth
	Ra	80 90

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

Lina60



Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
energy_class_g	

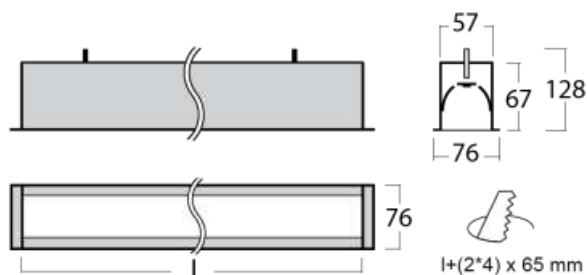
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04-200K-10GEE/840, W	570 × 57 × 67	7.4	1060	4000	< 25
04-200K-10GGE/840, W	570 × 57 × 67	12.4	1630	4000	< 26.5
04-200K-15GEE/840, W	851 × 57 × 67	11.1	1600	4000	< 25.1
04-200K-15GGE/840, W	851 × 57 × 67	18.6	2450	4000	< 26.5
04-200K-20GEE/840, W	1131 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-200K-20GGE/840, W	1131 × 57 × 67	24.8	3270	4000	< 26.6
04-200K-25GEE/840, W	1412 × 57 × 67	18.5	2670	4000	< 24.4
04-200K-25GGE/840, W	1412 × 57 × 67	31	4090	4000	< 26.6
04-200K-30GEE/840, W	1692 × 57 × 67	22.2	3200	4000	< 25.1
04-200K-30GGE/840, W	1692 × 57 × 67	37.2	4910	4000	< 26.6
04-200K-35GEE/840, W	1973 × 57 × 67	25.9	3740	4000	< 25.1
04-200K-35GGE/840, W	1973 × 57 × 67	43.4	5720	4000	< 26.5
04-200K-40GEE/840, W	2253 × 57 × 67	29.6	4270	4000	< 25.1
04-200K-40GGE/840, W	2253 × 57 × 67	49.6	6540	4000	< 26.6
04-200K-50GEE/840, W	2814 × 57 × 67	37	5340	4000	< 25.1
04-200K-50GGE/840, W	2814 × 57 × 67	62	8180	4000	< 26.6
04-200K-60GEE/840, W	3375 × 57 × 67	44.4	6410	4000	< 25.1
04-200K-60GGE/840, W	3375 × 57 × 67	74.4	9820	4000	< 26.6
04-200K-80GEE/840, W	4497 × 57 × 67	59.2	8850	4000	< 25.2
04-200K-80GGE/840, W	4497 × 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 2700 K - 6500 K Tunable White
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde DALI DT8 DALI + bluetooth
	Ra	80 90

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lina60



Montage



Energieklasse

energy_class_g

Typ der Ausstrahlung



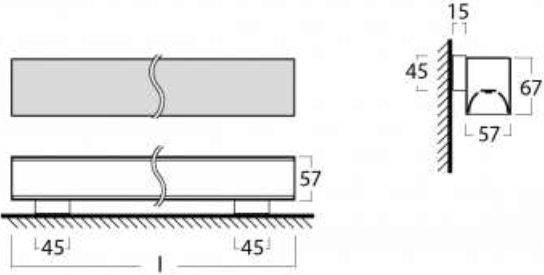
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04-000K-10GEE/840, W	582 × 76 × 67	7.4	1060	4000	< 25
04-000K-10GGE/840, W	582 × 76 × 67	12.4	1630	4000	< 26.5
04-000K-15GEE/840, W	863 × 76 × 67	11.1	1600	4000	< 25.1
04-000K-15GGE/840, W	863 × 76 × 67	18.6	2450	4000	< 26.5
04-000K-20GEE/840, W	1143 × 76 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-000K-20GGE/840, W	1143 × 76 × 67	24.8	3270	4000	< 26.6
04-000K-25GEE/840, W	1424 × 76 × 67	18.5	2670	4000	< 24.4
04-000K-25GGE/840, W	1424 × 76 × 67	31	4090	4000	< 26.6
04-000K-30GEE/840, W	1704 × 76 × 67	22.2	3200	4000	< 25.1
04-000K-30GGE/840, W	1704 × 76 × 67	37.2	4910	4000	< 26.6
04-000K-35GEE/840, W	1985 × 76 × 67	25.9	3740	4000	< 25.1
04-000K-35GGE/840, W	1985 × 76 × 67	43.4	5720	4000	< 26.5
04-000K-40GEE/840, W	2265 × 76 × 67	29.6	4270	4000	< 25.1
04-000K-40GGE/840, W	2265 × 76 × 67	49.6	6540	4000	< 26.6
04-000K-50GEE/840, W	2826 × 76 × 67	37	5340	4000	< 25.1
04-000K-50GGE/840, W	2826 × 76 × 67	62	8180	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 2700 K - 6500 K Tunable White
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde DALI DT8 DALI + bluetooth
	Ra	80 90
Diese Leuchten werden komplett geliefert.		

Lina60

	Montage	Typ der Ausstrahlung
		
	Energieklasse	Symbole
	energy_class_g	

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04-300K-10GEE/840, W	570 × 57 × 67	7.4	1060	4000	-
04-300K-10GED/840, W	570 × 57 × 67	7.4	1060	4000	-
04-300K-10GGE/840, W	570 × 57 × 67	12.4	1630	4000	-
04-300K-10GGD/840, W	570 × 57 × 67	12.4	1630	4000	-
04-300K-15GEE/840, W	851 × 57 × 67	11.1	1600	4000	-
04-300K-15GED/840, W	851 × 57 × 67	11.1	1600	4000	-
04-300K-15GGE/840, W	851 × 57 × 67	18.6	2450	4000	-
04-300K-15GGD/840, W	851 × 57 × 67	18.6	2450	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.		

Lina60

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

Symbole

energy_class_g

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 DALI + bluetooth
	Ra	80
	Diese Leuchten werden komplett geliefert.	

Zubehör



Familie

Lina60-S

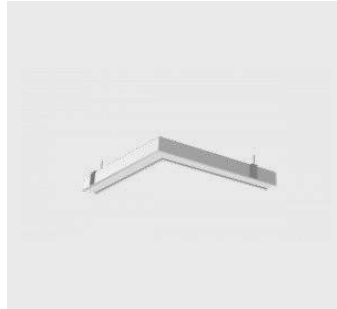


Sie werden das L-Click-System der Leuchte Lina60-S mit direkter Lichtverteilung zu schätzen wissen, das Ihnen effektiv Zeit und Geld spart. Wie das geht? Das Modul wird einfach in das Profil eingeklickt, so dass bei der Montage viel Arbeit eingespart wird. Diese Lösung verhindert auch die direkte Berührung der LED-Technik und verlängert deren Lebensdauer. Das Beleuchtungssystem Lina60-S lässt sich zu endlosen Linien und einer großen Formenvielfalt zusammensetzen. Neben der hohen Leistung hat die Leuchte auch einen günstigen Preis. Sie findet ihren Einsatz in kommerziellen, sozialen und öffentlichen Räumen.

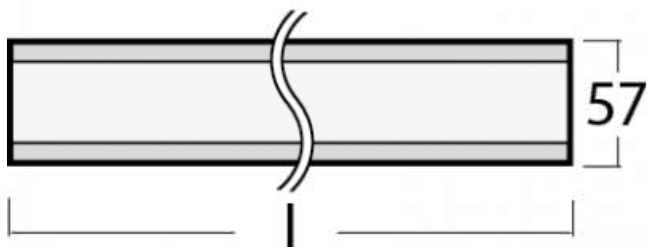
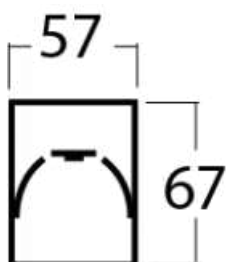
Typ der Montage	Schienenleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI DALI + bluetooth
Lebensdauer	L90/B50 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Lina60-S





Lina60-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

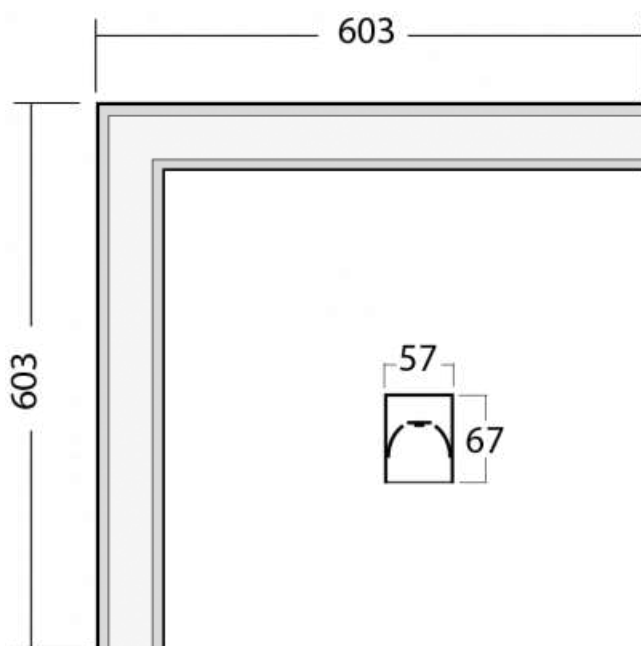
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04S-200K-10GEE/840, W	561 × 57 × 67	7.4	1060	4000	< 25
04S-200K-10GGE/840, W	561 × 57 × 67	12.4	1630	4000	< 26.5
04S-200K-15GEE/840, W	842 × 57 × 67	11.1	1600	4000	< 25.1
04S-200K-15GGE/840, W	842 × 57 × 67	18.6	2450	4000	< 26.5
04S-200K-20GEE/840, W	1122 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04S-200K-20GGE/840, W	1122 × 57 × 67	24.8	3270	4000	< 26.6
04S-200K-25GEE/840, W	1403 × 57 × 67	18.5	2670	4000	< 24.4
04S-200K-25GGE/840, W	1403 × 57 × 67	31	4090	4000	< 26.6
04S-200K-30GEE/840, W	1683 × 57 × 67	22.2	3200	4000	< 25.1
04S-200K-30GGE/840, W	1683 × 57 × 67	37.2	4910	4000	< 26.6
04S-200K-35GEE/840, W	1964 × 57 × 67	25.9	3740	4000	< 25.1
04S-200K-35GGE/840, W	1964 × 57 × 67	43.4	5720	4000	< 26.5
04S-200K-40GEE/840, W	2244 × 57 × 67	29.6	4270	4000	< 25.1
04S-200K-40GGE/840, W	2244 × 57 × 67	49.6	6540	4000	< 26.6
04S-200K-50GEE/840, W	2805 × 57 × 67	37	5340	4000	< 25.1
04S-200K-50GGE/840, W	2805 × 57 × 67	62	8180	4000	< 26.6
04S-200K-60GEE/840, W	3366 × 57 × 67	44.4	6410	4000	< 25.1
04S-200K-60GGE/840, W	3366 × 57 × 67	74.4	9820	4000	< 26.6
04S-200K-80GEE/840, W	4488 × 57 × 67	59.2	8850	4000	< 25.2
04S-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.

Lina60-S



Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
energy_class_g	

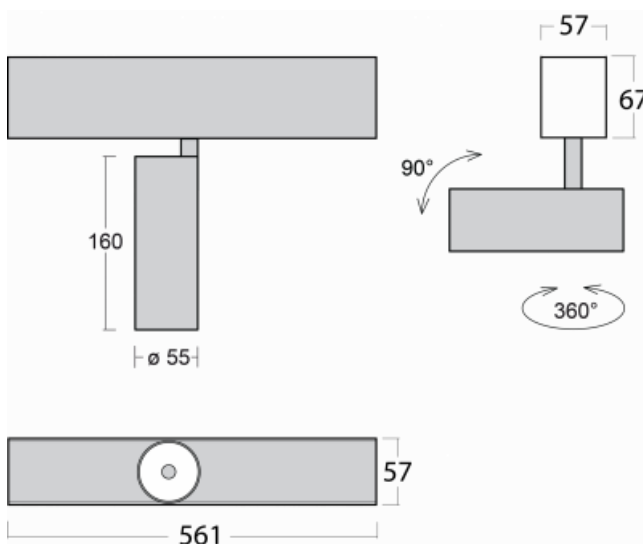
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04S-220K-20GEE/840, W	603 × 603 × 67	16.6	2130	4000	< 24.8
04S-220K-20GGE/840, W	603 × 603 × 67	24.8	3270	4000	< 26.3

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

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.

Lina60-S



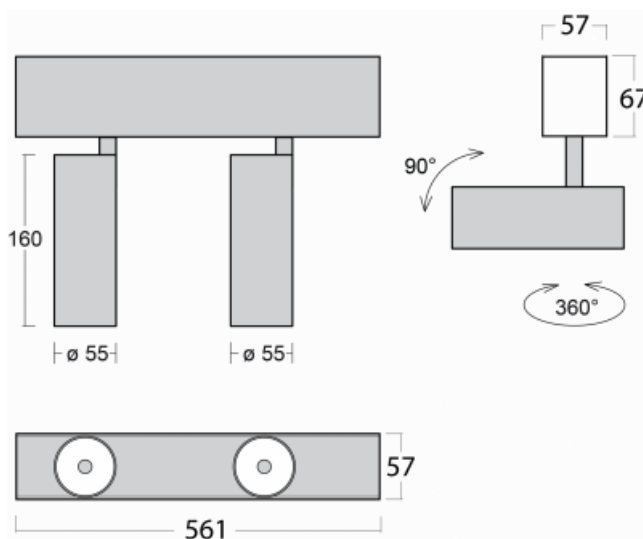
Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
energy_class_g	

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04S-200F-10GDE/940, W	561 × 57 × 67	13.6	1250	4000	< 21.7
04S-200F-10GGE/940, W	561 × 57 × 67	20	1750	4000	< 22.8

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
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.		

Lina60-S



Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
energy_class_g	

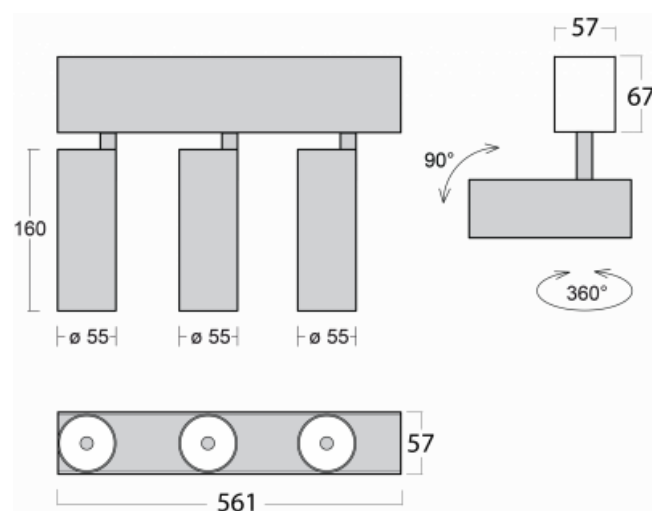
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04S-200F-20GDE/940, W	561 × 57 × 67	27.2	1250	4000	< 21.7
04S-200F-20GGE/940, W	561 × 57 × 67	40	1750	4000	< 22.8

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

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.

Lina60-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

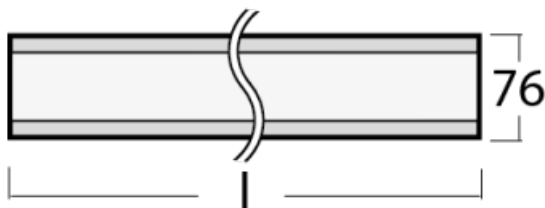
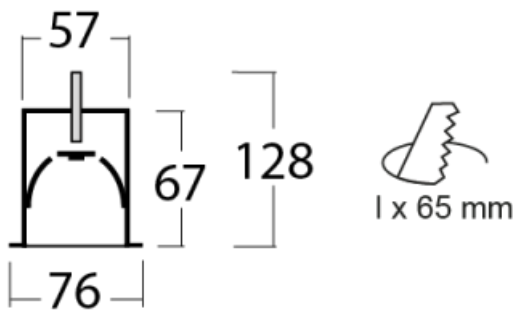
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04S-200F-30GDE/940, W	561 × 57 × 67	40.8	1250	4000	< 21.7
04S-200F-30GGE/940, W	561 × 57 × 67	60	1750	4000	< 22.8

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
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.		

Lina60-S



Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
energy_class_g	

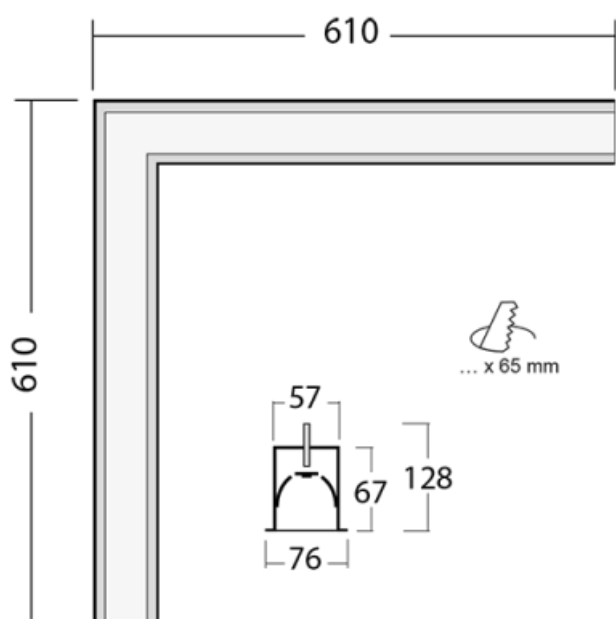
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04S-000K-10GEE/840, W	561 × 76 × 67	7.4	1060	4000	< 25
04S-000K-10GGE/840, W	561 × 76 × 67	12.4	1630	4000	< 26.5
04S-000K-15GEE/840, W	842 × 76 × 67	11.1	1600	4000	< 25.1
04S-000K-15GGE/840, W	842 × 76 × 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

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.

Lina60-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

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, transparent
00-00352, K	Kabel 3x0,75 2000mm, transparent
00-00354, K	Kabel 5x0,75 1000mm, transparent
00-00355, K	Kabel 5x0,75 2000mm, transparent
00-00356, K	Kabel 5x0,75 4000mm, transparent
00-00357, K	Kabel 5x0,75 6000mm, transparent
00-00358, K	Kabel 3x0,75 4000mm, transparent
00-00359, K	Kabel 4x0,75 4000mm, transparent
00-00360, K	Kabel 3x0,75 6000mm, transparent



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/Sant

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

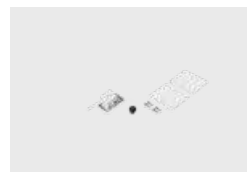
04-00200, N

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

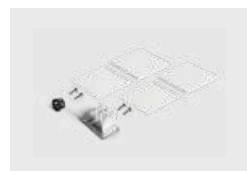

Artikel-Numer
Beschreibung

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


Familie

Lina80

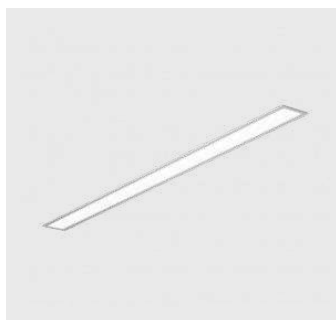


Lina80-Leuchten zeichnen sich durch ein elegantes und klassisches lineares Design mit ausgezeichneten Beleuchtungseigenschaften aus. Sie sind als Anbau-, Pendel- und Einbauleuchten erhältlich und passen somit in fast jeden Raum. Lina80 Lighting ist die richtige Lösung für Büros, Geschäfts-, Sozial- und Kulturräume, aber auch für Haushalte und Restaurants. Sie können zwischen direkter und direkt-indirekter Lichtverteilung wählen.

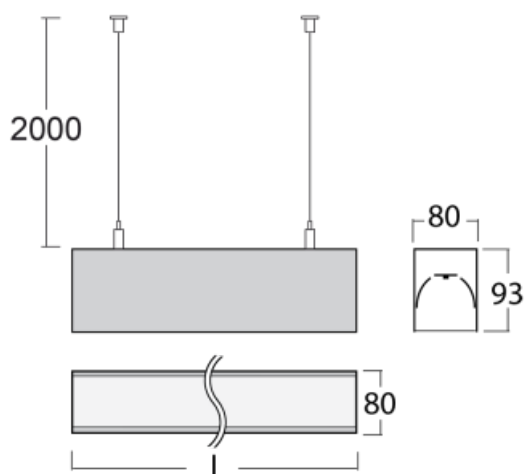
Typ der Montage	Einbauleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
Typ LED	Tunable White
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
Lebensdauer	L90/B50 50 000 Stunden
Garantie	2 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Lina80





Lina80



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
05-500K-10GEE/840, W	570 × 80 × 93	7.4	1060	4000	< 23.5
11-501K-10GEE/840, W	570 × 80 × 93	11	1520	4000	< 18.8
11-501K-10GEE/840, B	570 × 80 × 93	11	1520	4000	< 18.8
11-501K-10GEE/840, S	570 × 80 × 93	11	1520	4000	< 18.8
05-500K-10GGE/840, W	570 × 80 × 93	12.4	1630	4000	< 25
11-501K-10GGE/840, W	570 × 80 × 93	18	2340	4000	< 20.3
11-501K-10GGE/840, B	570 × 80 × 93	18	2340	4000	< 20.3
11-501K-10GGE/840, S	570 × 80 × 93	18	2340	4000	< 20.3
05-500K-10GHE/840, W	570 × 80 × 93	21.9	2670	4000	< 26.7
11-501K-10GHE/840, B	570 × 80 × 93	25.2	3100	4000	< 21.2
11-501K-10GHE/840, S	570 × 80 × 93	25.2	3100	4000	< 21.2
11-501K-10GHE/840, W	570 × 80 × 93	25.2	3100	4000	< 21.2
05-500K-15GEE/840, W	851 × 80 × 93	11.1	1600	4000	< 23.5
11-501K-15GEE/840, W	851 × 80 × 93	14.6	2040	4000	< 19.8
05-500K-15GGE/840, W	851 × 80 × 93	18.6	2450	4000	< 25
11-501K-15GGE/840, W	851 × 80 × 93	24	3150	4000	< 21.3
05-500K-15GHE/840, W	851 × 80 × 93	32.9	4010	4000	< 26.7
11-501K-15GHE/840, W	851 × 80 × 93	33.6	4160	4000	< 22.3
05-500K-20GEE/840, W	1131 × 80 × 93	15.8	2130	4000	< 23.5
11-501K-20GEE/840, W	1131 × 80 × 93	21.9	3050	4000	< 21.2
11-501K-20GEM/840, W	1131 × 80 × 93	21.9	3050	4000	< 21.2
11-501K-20GEM3/840, W	1131 × 80 × 93	21.9	3050	4000	< 21.2
05-500K-20GGE/840, W	1131 × 80 × 93	24.8	3270	4000	< 25
05-500B-20GHE/840, W	1131 × 80 × 93	31.3	3370	4000	< 18.8
11-501K-20GGM/840, W	1131 × 80 × 93	36	4690	4000	< 22.7
11-501K-20GGM3/840, W	1131 × 80 × 93	36	4690	4000	< 22.7
11-501K-20GGE/840, W	1131 × 80 × 93	36	4690	4000	< 22.7
11-501B-20GHE/840, W	1131 × 80 × 93	42.2	5220	4000	< 16.2
05-500K-20GHE/840, W	1131 × 80 × 93	43.8	5350	4000	< 26.7

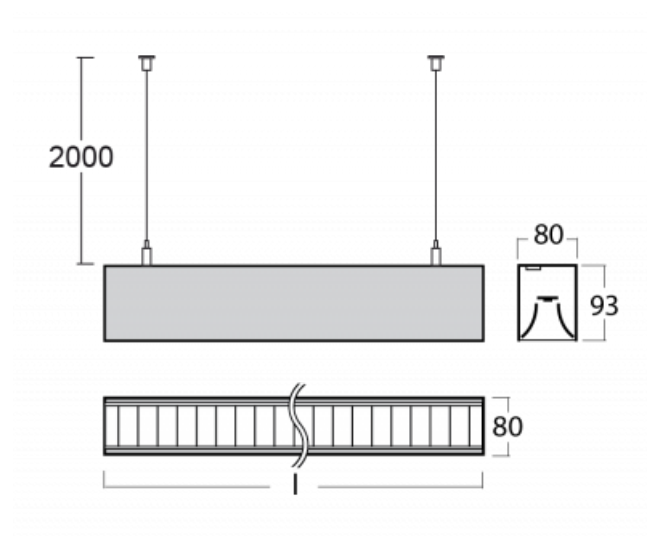
11-501K-20GHE/840, W	1131 × 80 × 93	50.4	6200	4000	< 23.7
05-500K-25GEE/840, W	1412 × 80 × 93	18.5	2670	4000	< 23.6
11-501K-25GEM/840, W	1412 × 80 × 93	29.2	4050	4000	< 20.9
11-501K-25GEM3/840, W	1412 × 80 × 93	29.2	4050	4000	< 20.9
11-501K-25GEE/840, W	1412 × 80 × 93	29.2	4050	4000	< 20.9
05-500K-25GGE/840, W	1412 × 80 × 93	31	4090	4000	< 25
05-500B-25GHE/840, W	1412 × 80 × 93	34.2	4210	4000	< 18.8
11-501K-25GGM/840, W	1412 × 80 × 93	48	6240	4000	< 22.4
11-501K-25GGM3/840, W	1412 × 80 × 93	48	6240	4000	< 22.4
11-501K-25GGE/840, W	1412 × 80 × 93	48	6240	4000	< 22.4
05-500K-25GHE/840, W	1412 × 80 × 93	54.8	6690	4000	< 26.7
11-501B-25GHE/840, W	1412 × 80 × 93	56.3	6970	4000	< 15.9
11-501K-25GHE/840, W	1412 × 80 × 93	67.2	8240	4000	< 23.3
05-500K-30GEE/840, W	1692 × 80 × 93	22.2	3200	4000	< 23.5
11-501K-30GEM/840, W	1692 × 80 × 93	36.5	5050	4000	< 20.7
11-501K-30GEM3/840, W	1692 × 80 × 93	36.5	5050	4000	< 20.7
11-501K-30GEE/840, W	1692 × 80 × 93	36.5	5050	4000	< 20.7
05-500K-30GGE/840, W	1692 × 80 × 93	37.2	4910	4000	< 25
11-501K-30GGE/840, W	1692 × 80 × 93	60	7780	4000	< 22.2
11-501K-30GGM/840, W	1692 × 80 × 93	60	7780	4000	< 22.2
11-501K-30GGM3/840, W	1692 × 80 × 93	60	7780	4000	< 22.2
05-500K-30GHE/840, W	1692 × 80 × 93	65.7	8030	4000	< 26.7
11-501B-30GHE/840, W	1692 × 80 × 93	69.4	8720	4000	< 15.7
11-501K-30GHE/840, W	1692 × 80 × 93	84	10280	4000	< 23.1
05-500K-35GEE/840, W	1973 × 80 × 93	25.9	3740	4000	< 23.6
05-500K-35GGE/840, W	1973 × 80 × 93	43.4	5720	4000	< 25
11-501K-35GEE/840, W	1973 × 80 × 93	43.8	6060	4000	< 20.5
11-501K-35GEM/840, W	1973 × 80 × 93	43.8	6060	4000	< 20.5
11-501K-35GEM3/840, W	1973 × 80 × 93	43.8	6060	4000	< 20.5
11-501K-35GGE/840, W	1973 × 80 × 93	72	9330	4000	< 22
11-501K-35GGM/840, W	1973 × 80 × 93	72	9330	4000	< 22

11-501K-35GGM3/840, W	1973 × 80 × 93	72	9330	4000	< 22
05-500K-35GHE/840, W	1973 × 80 × 93	76.7	9370	4000	< 26.7
11-501K-35GHE/840, W	1973 × 80 × 93	100.8	12330	4000	< 23
05-500K-40GEE/840, W	2253 × 80 × 93	29.6	4270	4000	< 23.6
05-500K-40GGE/840, W	2253 × 80 × 93	49.6	6540	4000	< 25
11-501K-40GEE/840, W	2253 × 80 × 93	51.1	7060	4000	< 20.4
11-501K-40GEM/840, W	2253 × 80 × 93	51.1	7060	4000	< 20.4
11-501K-40GEM3/840, W	2253 × 80 × 93	51.1	7060	4000	< 20.4
11-501K-40GGE/840, W	2253 × 80 × 93	84	10870	4000	< 21.9
11-501K-40GGM/840, W	2253 × 80 × 93	84	10870	4000	< 21.9
11-501K-40GGM3/840, W	2253 × 80 × 93	84	10870	4000	< 21.9
05-500K-40GHE/840, W	2253 × 80 × 93	87.6	10710	4000	< 26.7
11-501B-40GHE/840, W	2253 × 80 × 93	97.2	12210	4000	< 15.4
11-501K-40GHE/840, W	2253 × 80 × 93	117.6	14370	4000	< 22.9
05-500K-50GEE/840, W	2814 × 80 × 93	37	5340	4000	< 23.6
05-500K-50GGE/840, W	2814 × 80 × 93	62	8180	4000	< 25
05-500K-50GHE/840, W	2814 × 80 × 93	109.5	13390	4000	< 26.7
05-500K-60GEE/840, W	3375 × 80 × 93	44.4	6410	4000	< 23.6
05-500K-60GGE/840, W	3375 × 80 × 93	74.4	9820	4000	< 25
05-500K-60GHE/840, W	3375 × 80 × 93	131.4	16060	4000	< 26.7
05-500K-80GEE/840, W	4497 × 80 × 93	59.2	8850	4000	< 23.7
05-500K-80GGE/840, W	4497 × 80 × 93	99.2	13090	4000	< 25
05-500K-80GHE/840, W	4497 × 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 2700 K - 6500 K Tunable White
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor MP LOW UGR MP PRO UGR
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde DALI DT8 DALI + bluetooth
	Ra	80 90
Diese Leuchten werden komplett geliefert.		

Lina80



Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
energy_class_g	

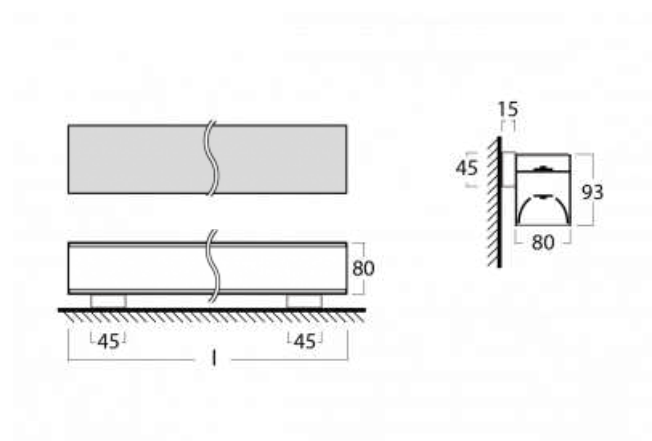
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
05-500M-20GEE/840, W	1131 × 80 × 93	21.8	2950	4000	< 14.7
05-500M-20GGE/840, W	1131 × 80 × 93	31.8	4000	4000	< 15.7
05-500M-25GEE/840, W	1412 × 80 × 93	27.2	3690	4000	< 14.7
05-500M-25GGE/840, W	1412 × 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.

Lina80



Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
energy_class_g	

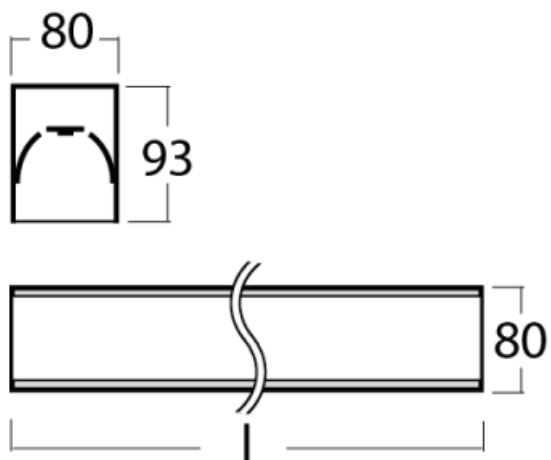
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
11-301K-10GEE/840, W	566 × 80 × 93	11	1520	4000	-
11-301K-10GED/840, W	566 × 80 × 93	11	1520	4000	-
11-301K-10GGE/840, W	566 × 80 × 93	18	2340	4000	-
11-301K-10GGD/840, W	566 × 80 × 93	18	2340	4000	-
05-300K-10GEE/840, W	570 × 80 × 93	7.4	1060	4000	-
05-300K-10GED/840, W	570 × 80 × 93	7.4	1060	4000	-
05-300K-10GGE/840, W	570 × 80 × 93	12.4	1630	4000	-
05-300K-10GGD/840, W	570 × 80 × 93	12.4	1630	4000	-
05-300K-15GEE/840, W	851 × 80 × 93	11.1	1600	4000	-
05-300K-15GED/840, W	851 × 80 × 93	11.1	1600	4000	-
11-301K-15GEE/840, W	851 × 80 × 93	14.6	2040	4000	-
11-301K-15GED/840, W	851 × 80 × 93	14.6	2040	4000	-
05-300K-15GGE/840, W	851 × 80 × 93	18.6	2450	4000	-
05-300K-15GGD/840, W	851 × 80 × 93	18.6	2450	4000	-
11-301K-15GGE/840, W	851 × 80 × 93	24	3150	4000	-
11-301K-15GGD/840, W	851 × 80 × 93	24	3150	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.

Lina80



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
05-200K-10GEE/840, W	570 × 80 × 93	7.4	1060	4000	< 23.5
05-200K-10GGE/840, W	570 × 80 × 93	12.4	1630	4000	< 25
05-200K-10GHE/840, W	570 × 80 × 93	21.9	2670	4000	< 26.7
05-200K-15GEE/840, W	851 × 80 × 93	11.1	1600	4000	< 23.5
05-200K-15GGE/840, W	851 × 80 × 93	18.6	2450	4000	< 25
05-200K-15GHE/840, W	851 × 80 × 93	32.9	4010	4000	< 26.7
05-200K-20GEE/840, W	1131 × 80 × 93	15.8	2130	4000	< 23.5
05-200K-20GGE/840, W	1131 × 80 × 93	24.8	3270	4000	< 25
05-200B-20GHE/840, W	1131 × 80 × 93	27.3	3370	4000	< 18.8
05-200K-20GHE/840, W	1131 × 80 × 93	43.8	5350	4000	< 26.7
05-200K-25GEE/840, W	1412 × 80 × 93	18.5	2670	4000	< 23.6
05-200K-25GGE/840, W	1412 × 80 × 93	31	4090	4000	< 25
05-200B-25GHE/840, W	1412 × 80 × 93	34.2	4210	4000	< 18.8
05-200K-25GHE/840, W	1412 × 80 × 93	54.8	6690	4000	< 26.7
05-200K-30GEE/840, W	1692 × 80 × 93	22.2	3200	4000	< 23.5
05-200K-30GGE/840, W	1692 × 80 × 93	37.2	4910	4000	< 25
05-200K-30GHE/840, W	1692 × 80 × 93	65.7	8030	4000	< 26.7
05-200K-35GEE/840, W	1973 × 80 × 93	25.9	3740	4000	< 23.6
05-200K-35GGE/840, W	1973 × 80 × 93	43.4	5720	4000	< 25
05-200K-35GHE/840, W	1973 × 80 × 93	76.7	9370	4000	< 26.7
05-200K-40GEE/840, W	2253 × 80 × 93	29.6	4270	4000	< 23.6
05-200K-40GGE/840, W	2253 × 80 × 93	49.6	6540	4000	< 25
05-200K-40GHE/840, W	2253 × 80 × 93	87.6	10710	4000	< 26.7
05-200K-50GEE/840, W	2814 × 80 × 93	37	5340	4000	< 23.6
05-200K-50GGE/840, W	2814 × 80 × 93	62	8180	4000	< 25
05-200K-50GHE/840, W	2814 × 80 × 93	109.5	13390	4000	< 26.7
05-200K-60GEE/840, W	3375 × 80 × 93	44.4	6410	4000	< 23.6
05-200K-60GGE/840, W	3375 × 80 × 93	74.4	9820	4000	< 25
05-200K-60GHE/840, W	3375 × 80 × 93	131.4	16060	4000	< 26.7

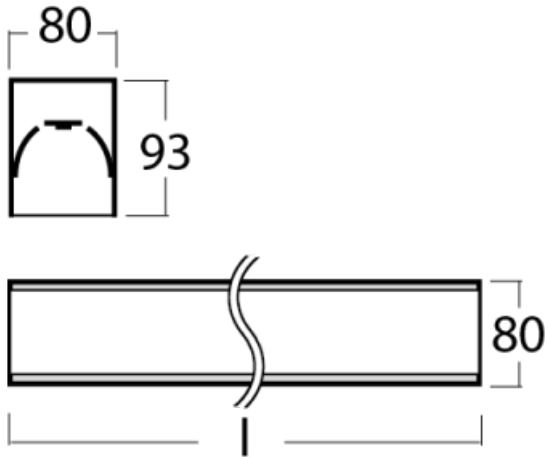
05-200K-80GEE/840, W	4497 × 80 × 93	59.2	8850	4000	< 23.7
05-200K-80GGE/840, W	4497 × 80 × 93	99.2	13090	4000	< 25
05-200K-80GHE/840, W	4497 × 80 × 93	175.2	21420	4000	< 26.7

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 2700 K - 6500 K Tunable White
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor MP LOW UGR MP PRO UGR
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde DALI DT8 DALI + bluetooth
	Ra	80 90

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lina80



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

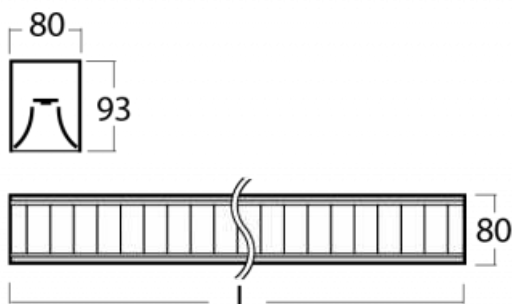
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
05-540K-20GHE/840, W	1128 × 80 × 93	44.1	4220	4000	< 99
05-540K-30GHE/840, W	1689 × 80 × 93	66.2	6340	4000	< 99
05-540K-40GHE/840, W	2250 × 80 × 93	88.3	8450	4000	< 99

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 Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lina80



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

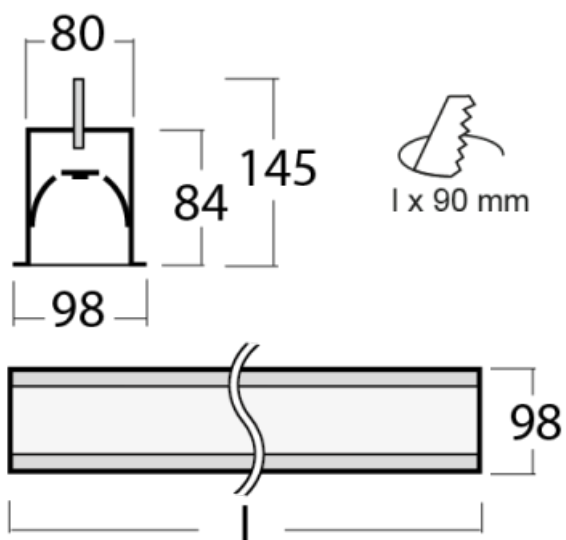
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
05-200M-20GEE/840, W	1131 × 80 × 93	21.8	2950	4000	< 14.7
05-200M-20GGE/840, W	1131 × 80 × 93	31.8	4000	4000	< 15.7
05-200M-25GEE/840, W	1412 × 80 × 93	27.2	3690	4000	< 14.7
05-200M-25GGE/840, W	1412 × 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 ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lina80



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
05-000K-10GEE/840, W	582 × 98 × 84	7.4	1060	4000	< 23.5
05-000K-10GGE/840, W	582 × 98 × 84	12.4	1630	4000	< 25
05-000K-10GHE/840, W	582 × 98 × 84	21.9	2670	4000	< 26.7
05-000K-15GEE/840, W	863 × 98 × 84	11.1	1600	4000	< 23.5
05-000K-15GGE/840, W	863 × 98 × 84	18.6	2450	4000	< 25
05-000K-15GHE/840, W	863 × 98 × 84	32.9	4010	4000	< 26.7
05-000K-20GEE/840, W	1143 × 98 × 84	14.8	2130	4000	< 23.5
05-000K-20GGE/840, W	1143 × 98 × 84	24.8	3270	4000	< 25
05-000K-20GHE/840, W	1143 × 98 × 84	43.8	5350	4000	< 26.7
05-000K-25GEE/840, W	1424 × 98 × 84	18.5	2670	4000	< 23.6
05-000K-25GGE/840, W	1424 × 98 × 84	31	4090	4000	< 25
05-000K-25GHE/840, W	1424 × 98 × 84	54.8	6690	4000	< 26.7
05-000K-30GEE/840, W	1704 × 98 × 84	22.2	3200	4000	< 23.5
05-000K-30GGE/840, W	1704 × 98 × 84	37.2	4910	4000	< 25
05-000K-30GHE/840, W	1704 × 98 × 84	65.7	8030	4000	< 26.7
05-000K-35GEE/840, W	1985 × 98 × 84	25.9	3740	4000	< 23.6
05-000K-35GGE/840, W	1985 × 98 × 84	43.4	5720	4000	< 25
05-000K-35GHE/840, W	1985 × 98 × 84	76.7	9370	4000	< 26.7
05-000K-40GEE/840, W	2265 × 98 × 84	29.6	4270	4000	< 23.6
05-000K-40GGE/840, W	2265 × 98 × 84	49.6	6540	4000	< 25
05-000K-40GHE/840, W	2265 × 98 × 84	87.6	10710	4000	< 26.7
05-000K-50GEE/840, W	2826 × 98 × 84	37	5340	4000	< 23.6
05-000K-50GGE/840, W	2826 × 98 × 84	62	8180	4000	< 25
05-000K-50GHE/840, W	2826 × 98 × 84	109.5	13390	4000	< 26.7
05-000K-60GEE/840, W	3387 × 98 × 84	44.4	6410	4000	< 23.6
05-000K-60GGE/840, W	3387 × 98 × 84	74.4	9820	4000	< 25
05-000K-60GHE/840, W	3387 × 98 × 84	131.4	16060	4000	< 26.7
05-000K-80GEE/840, W	4509 × 98 × 84	59.2	8850	4000	< 23.7
05-000K-80GGE/840, W	4509 × 98 × 84	99.2	13090	4000	< 25

05-000K-80GHE/840, W	4509 × 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 2700 K - 6500 K Tunable White
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor MP LOW UGR
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde DALI DT8
	Ra	80 90

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

Lina80-S

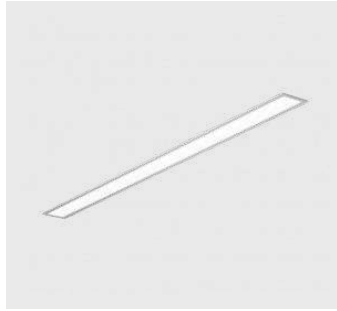


Die Leuchten Lina80-S sind als Einbau-, Anbau-, Pendel- oder Wandleuchten erhältlich, einschließlich der beleuchteten Ecksegmente. Mit der Systemleuchte Lina80-S können verschiedene Formen oder lange Linien geschaffen werden. Spezielle Fugen verhindern das Durchscheinen von Licht und schaffen so einen nahtlosen visuellen Effekt, der sowohl für kleine Büros als auch für große Hallen geeignet ist.

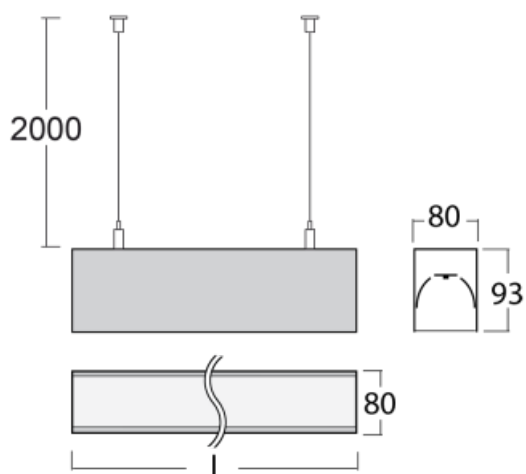
Typ der Montage	Einbauleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss, 2700 K - 6500 K Tunable White
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde DALI DT8
Lebensdauer	L80/B10, L90/B50 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Lina80-S





Lina80-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

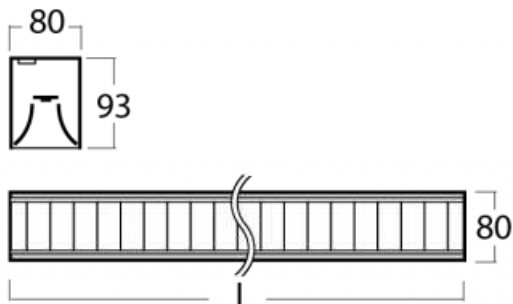
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
11S-501K-10GEE/840, W	561 × 80 × 93	11	1520	4000	< 18.8
11S-501K-10GGE/840, W	561 × 80 × 93	18	2340	4000	< 20.3
11S-501K-10GHE/840, W	561 × 80 × 93	25.2	3100	4000	< 21.2
11S-501K-15GEE/840, W	842 × 80 × 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 MP LOW UGR MP PRO UGR
	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	Typ der Ausstrahlung
		
	Energieklasse	Symbole
	energy_class_g	

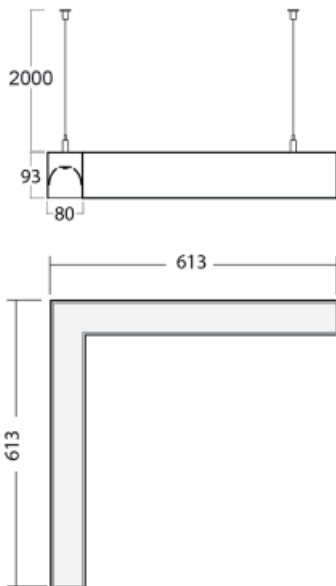
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
11S-531M-20GEE/840, W	1122 × 80 × 93	33.4	4110	4000	< 16.3
11S-531M-20GGE/840, W	1122 × 80 × 93	47.2	5520	4000	< 17.2
11S-531M-25GEE/840, W	1403 × 80 × 93	44.5	5500	4000	< 16.3
11S-531M-25GGE/840, W	1403 × 80 × 93	62.9	7380	4000	< 17.2
11S-531M-30GEE/840, W	1683 × 80 × 93	55.6	6750	4000	< 16.3
11S-531M-30GGE/840, W	1683 × 80 × 93	78.6	8120	4000	< 17.2
11S-531M-40GEE/840, W	2244 × 80 × 93	77.8	9650	4000	< 16.3
11S-531M-40GGE/840, W	2244 × 80 × 93	110	12970	4000	< 17.2
11S-531M-50GEE/840, W	2805 × 80 × 93	100	12430	4000	< 16.3
11S-531M-50GGE/840, W	2805 × 80 × 93	141.4	16690	4000	< 17.2

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

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



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

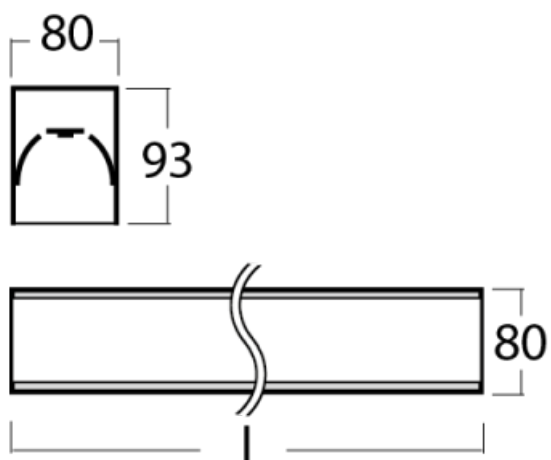
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
11S-521K-20GEE/840, W	613 × 613 × 93	21.9	3050	4000	< 21.2
11S-521K-20GGE/840, W	613 × 613 × 93	36	4690	4000	< 22.7
11S-521K-20GHE/840, W	613 × 613 × 93	50.4	6200	4000	< 23.7

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
	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.

Lina80-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

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

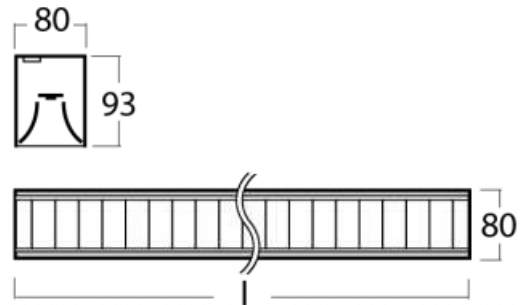
05S-200K-80GHE/840, W	4488 × 80 × 93	175.2	21420	4000	< 26.7
-----------------------	----------------	-------	-------	------	--------

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 MP LOW UGR MP PRO UGR
	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.

Lina80-S

	Montage	Typ der Ausstrahlung
		
	Energieklasse	Symbole
	energy_class_g	

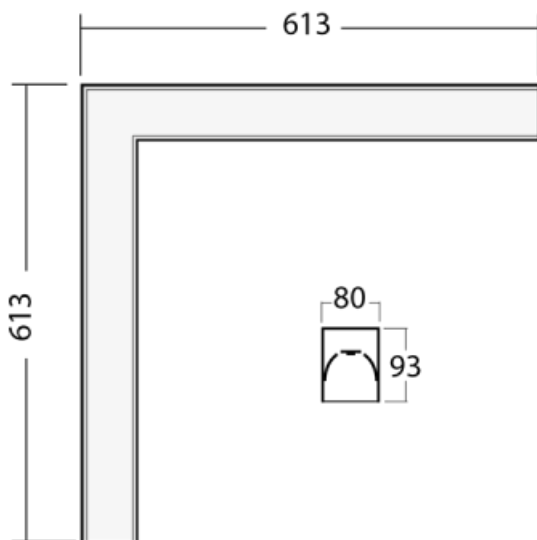
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
05S-230M-20GEE/840, W	1122 × 80 × 93	24.6	2910	4000	< 16.3
05S-230M-20GGE/840, W	1122 × 80 × 93	33.8	3780	4000	< 17.2
05S-230M-25GEE/840, W	1403 × 80 × 93	30.7	3640	4000	< 16.3
05S-230M-25GGE/840, W	1403 × 80 × 93	42.2	4730	4000	< 17.2
05S-230M-30GEE/840, W	1683 × 80 × 93	36.9	4370	4000	< 16.3
05S-230M-30GGE/840, W	1683 × 80 × 93	50.7	5670	4000	< 17.2
05S-230M-40GEE/840, W	2244 × 80 × 93	49.2	5830	4000	< 16.3
05S-230M-40GGE/840, W	2244 × 80 × 93	67.6	7560	4000	< 17.2
05S-230M-50GEE/840, W	2805 × 80 × 93	61.5	7280	4000	< 16.3
05S-230M-50GGE/840, W	2805 × 80 × 93	84.5	9450	4000	< 17.2

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

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.

Lina80-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

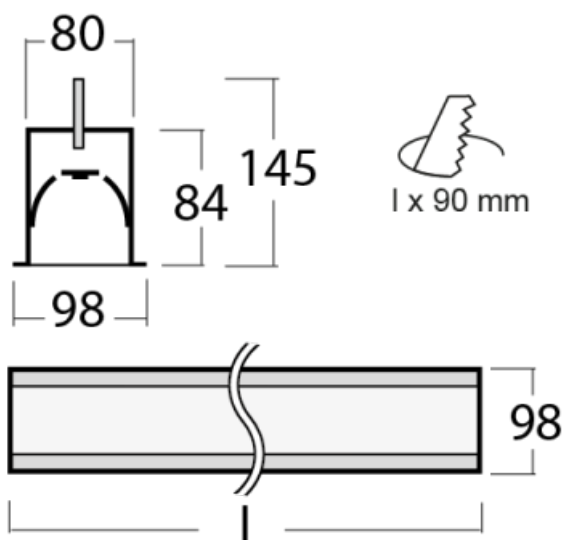
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
05S-220K-20GEE/840, W	613 × 613 × 93	14.8	2130	4000	< 23.3
05S-220K-20GGE/840, W	613 × 613 × 93	24.8	3270	4000	< 24.8
05S-220K-20GHE/840, W	613 × 613 × 93	43.8	5350	4000	< 26.5

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.

Lina80-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

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

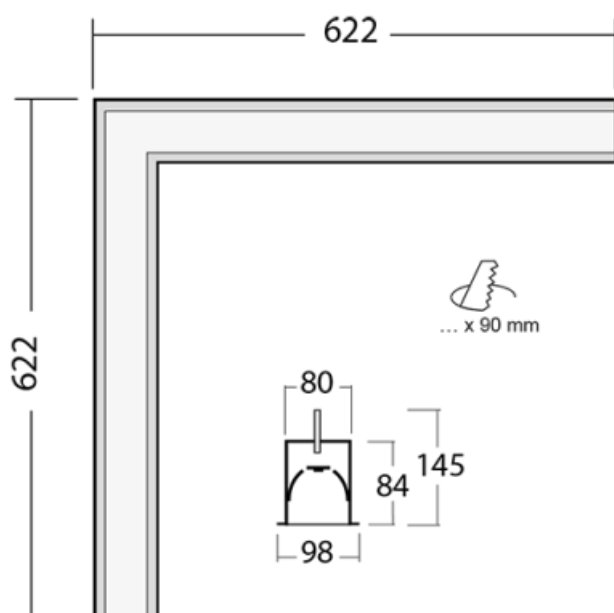
05S-000K-80GHE/840, W	4488 × 98 × 84	175.2	21420	4000	< 26.7
-----------------------	----------------	-------	-------	------	--------

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.

Lina80-S



Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
energy_class_g	

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.

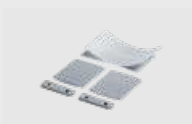
Zubehör

	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, transparent
00-00352, K	Kabel 3x0,75 2000mm, transparent
00-00354, K	Kabel 5x0,75 1000mm, transparent
00-00355, K	Kabel 5x0,75 2000mm, transparent
00-00356, K	Kabel 5x0,75 4000mm, transparent
00-00357, K	Kabel 5x0,75 6000mm, transparent
00-00358, K	Kabel 3x0,75 4000mm, transparent
00-00359, K	Kabel 4x0,75 4000mm, transparent
00-00360, K	Kabel 3x0,75 6000mm, transparent



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

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



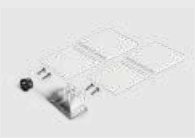
Artikel-Numer	Beschreibung
00-00500	Kabel für Notbeleuchtung XX-XXXX-20
00-00501	Kabel für Notbeleuchtung XX-XXXX-40



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/Sant

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=2244mm

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

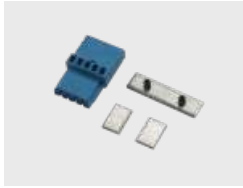
00-51301, W

Set für Aufhängung in 3Ph-Schiene für dimmbare Leuchten

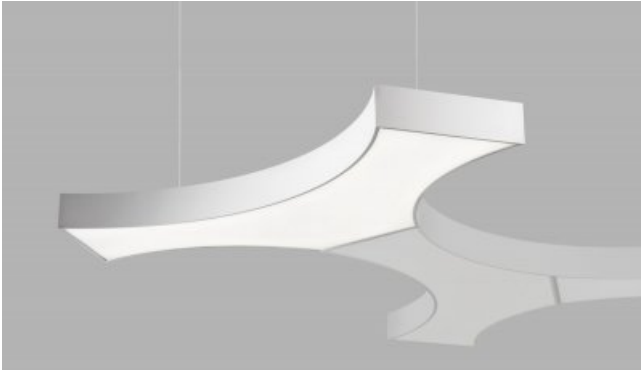
Bemerkungen

Zubehör - Farbe





Artikel-Numer	Beschreibung
132-50201, F	Direkter Verbinder



Typ der Montage	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	5 Jahre

Familie

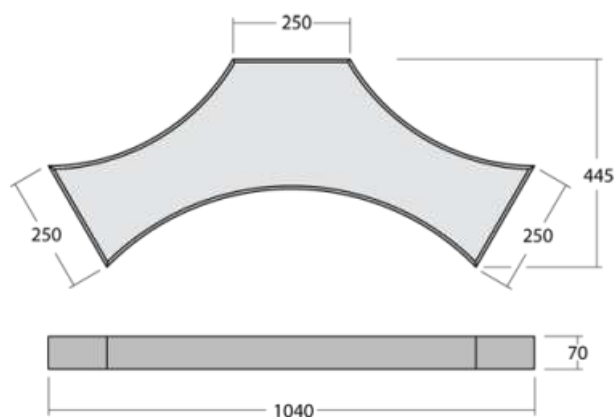
Mila-S

Ein Modell, Tausende von Kombinationen. Die Leuchte Mila-S, entworfen vom Weltklasse-Designer Rob Van Beek, ist in jeder Hinsicht innovativ. Dank eines einzigartigen Magnetsystems können Sie die Leuchten ohne jegliches Werkzeug zu einer räumlichen Formation mit verschiedenen Formen kombinieren. Doch all das wäre nicht möglich ohne die neueste LED-Technologie, die sich im Inneren der Aluminiumprofile in Weiß, Schwarz oder Silber verbirgt. Außerdem erzeugt das verdeckte Leuchtmittel keine unerwünschten Schatten. Dank der Dimmmöglichkeit eignet sich die Leuchte für Ausstellungsräume, Büros und verschiedene repräsentative Bereiche.

Varianten der Leuchten der Familie Mila-S



Mila-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

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	< 20.1
101S-201K-10GGE/840, W	1040 × 445 × 70	34.5	3730	4000	< 19.1
101S-200K-10GHE/840, W	1040 × 445 × 70	47.5	4910	4000	< 21.5
101S-201K-10GHE/840, W	1040 × 445 × 70	51.8	5460	4000	< 20.4

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 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

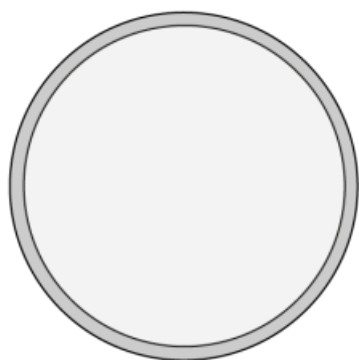
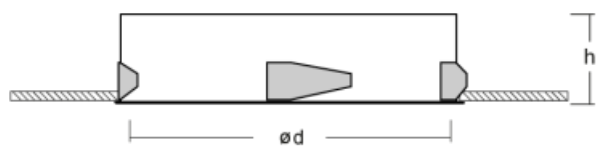
Wir haben uns überlegt, wie wir ein völlig reines Design erreichen könnten. Und so entstand die Familie der runden Einbauleuchten Puri. Wählen Sie zwischen Versionen mit und ohne Rahmen. Montieren Sie die Leuchte direkt in die Decke ohne Kabel oder Aufhängung. Die Variante mit Rahmen hat den großen Vorteil, dass sie sehr leicht zu demontieren ist. Mit verschiedenen Durchmessern von Leuchten an der Decke schaffen Sie Kombinationen, die am besten zu den Bedürfnissen von Verkaufsräumen, Büros, Hotels oder Fluren passen. Puri verschmilzt mit dem Innenraum und lässt sich auch spielerisch mit anderen Familien von Rundleuchten 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
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI DALI DT8
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Puri



Puri



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

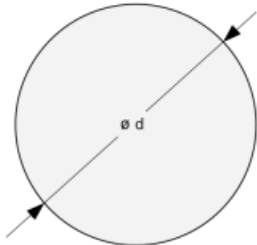
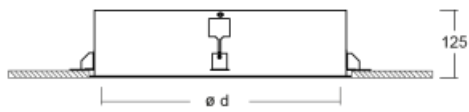
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
143-030K-10GEE/840, W	ø 320 × 90	16.1	1840	4000	< 23.2
143-040K-10GEE/840, W	ø 420 × 90	19.1	2270	4000	< 22.1
143-040K-10GGE/840, W	ø 420 × 90	30.3	3580	4000	< 24.1
143-050K-10GEE/840, W	ø 520 × 90	29.9	3810	4000	< 22.7
143-050K-10GGE/840, W	ø 520 × 90	45.5	5650	4000	< 23.9
143-060K-10GEE/840, W	ø 620 × 90	31.6	4240	4000	< 21.8
143-060K-10GGE/840, W	ø 620 × 90	44.7	5900	4000	< 22.9
143-060K-10GHE/840, W	ø 620 × 90	54.8	7110	4000	< 23.6
143-080K-10GEE/840, W	ø 870 × 90	59	8070	4000	< 21.4
143-080K-10GGE/840, W	ø 870 × 90	80.9	10920	4000	< 22.5
143-080K-10GHE/840, W	ø 870 × 90	98.3	13080	4000	< 23.1
143-0A0K-10GEE/840, W	ø 1170 × 90	94.9	13020	4000	< 20.8
143-0A0K-10GGE/840, W	ø 1170 × 90	127.5	17270	4000	< 21.8
143-0A0K-10GHE/840, W	ø 1170 × 90	145.3	19480	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
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80
Diese Leuchten werden komplett geliefert.		

Puri



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
140-052K-10GHE/840	ø 355 × 125	22.5	2160	4000	< 19.4
140-052K-10GIE/840	ø 435 × 125	28	3060	4000	< 20.6
140-062K-10GNE/840	ø 633 × 125	68.5	7260	4000	< 20.9
140-072K-12GEE/840	ø 924 × 125	95	11420	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	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.	

Zubehör



Familie

Ravo

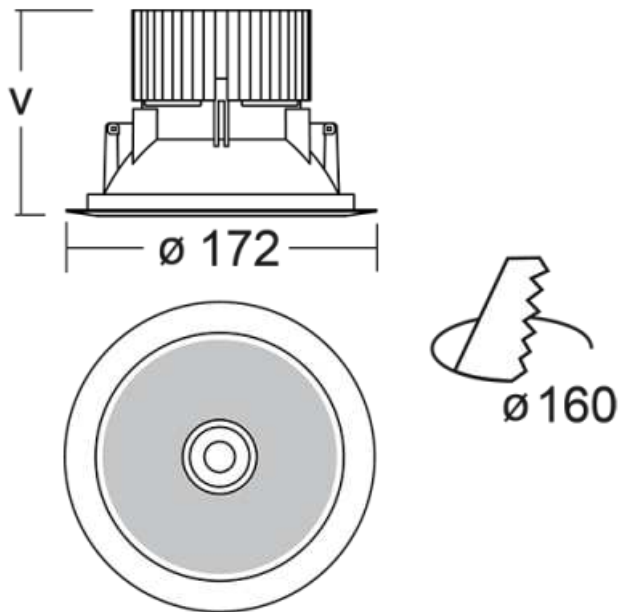
Diese Downlight-Rundleuchte ist für LED-Leuchtmittel mit einer Leistung von 130 lm/W bestimmt. Ravo wurde aus Polycarbonat und einem passiven Aluminiumkühlkörper gefertigt. Der Schutz IP44 in der Variante mit klarem oder strukturiertem Plexiglas schützt vor dem Eindringen von Wasser und Fremdkörpern. Die Ravo-Leuchte mit ihrem breiteren Ausstrahlwinkel ist eine gute Lösung für gewerbliche und öffentliche Bereiche, Autohäuser und Kommunikationszonen. Ihr großer Vorteil besteht darin, dass sie in eine Öffnung von bis zu 230 mm passt, wenn zusätzliches Zubehör verwendet wird.

Typ der Montage	Einbauleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	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 ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Ravo



Ravo



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

Symbole

energy_class_d energy_class_g

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
55-062C-10GHV/840, W + 00-00151E	172 × 172 × 85	9.6	1200	4000	< 18.7
55-072K-10GHV/840, W + 00-00151E	172 × 172 × 85	9.6	1130	4000	< 19
55-062C-10GHV/840, W + 00-00152E	172 × 172 × 85	18	2030	4000	< 18.7
55-072K-10GHV/840, W + 00-00152E	172 × 172 × 85	18	1920	4000	< 19
55-062C-10GHV/840, W + 00-00153E	172 × 172 × 85	24.5	2570	4000	< 18.7
55-072K-10GHV/840, W + 00-00153E	172 × 172 × 85	24.5	2430	4000	< 19

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 2700 K - 6500 K Tunable White
	Optisches System	Opaler Diffusor Klar abdeckung
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde DALI DT8 DALI + Notlicht 1 Stunde DALI + Notlicht 3 Stunde ON/OFF multiwatt
	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.

Zubehör



Artikel-Numer

Beschreibung

55-0002, W

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Artikel-Numer

Beschreibung

55-0004, W

Seilaufhängung 1 Seil, for Kabel 2m

Bemerkungen

Zubehör - Farbe





Familie

Ravo-C

Aufbau- oder Pendelleuchte Ravo mit der Schutzart IP20 besticht durch die Schönheit ovaler Formen. Die runde Leuchte mit kompakten Downlight-Glühbirnen ist für LED-Quellen mit einer Effizienz von bis zu 130 lm/W vorgesehen. Die Beleuchtung wurde aus Polycarbonatkunststoff und einem passiven Aluminiumkühlkörper hergestellt. Die Leuchte Ravo mit einem breiten Abstrahlwinkel ist eine gute Lösung für Geschäfts- und Gesellschaftsräume, Autohäuser oder Schaufenster. Zylindrische Leuchten Ravo können an der Decke montiert oder mit optionalem Zubehör aufgehängt werden. Die Leuchte besteht aus Aluminium- und Kunststoffteilen.

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
Material	Kunststoff
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde DALI DT8 DALI + Notlicht 1 Stunde DALI + Notlicht 3 Stunde ON/OFF multiwatt
Lebensdauer	L80/B20, L80/B10 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Ravo-C



Ravo-C

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_d energy_class_g

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
55-283K-10GDE/840, W	172 × 172 × 187	9.6	1130	4000	< 19
55-283K-10GGE/840, W	172 × 172 × 187	18	1920	4000	< 20.8
55-283K-10GHE/840, W	172 × 172 × 187	24.5	2430	4000	< 21.6

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 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.

Zubehör



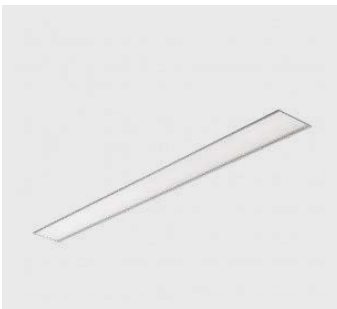
Familie

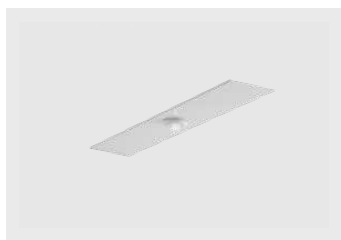
Rofo

Das Wort Integration beschreibt die Rofo-S-Leuchten perfekt: Die Leuchten lassen sich buchstäblich in die Metalldeckensysteme der führenden Hersteller Knauf, Hunter Douglas, Dampa und T-Bar einklicken. Die Leuchten sind somit ein integraler Bestandteil der Decke, da sie ohne sichtbaren Rahmen sind. Der Vorteil liegt nicht nur in der einfachen Montage, sondern auch im eleganten Design des gesamten Beleuchtungssystems. Die Leuchtenbreite beträgt 100 mm und die Leuchtenlängen sind selbstverständlich Vielfache von 600 mm in Bezug auf die genormten Deckenmaße. Dank der opalen Variante, vor allem aber dank des mikrop Prismatischen optischen Materials, der spezifischen Leistung von bis zu 130 lm/W und des Lichtstroms von 2000 lm/m bei einem UGR<19 sind die Leuchten perfekt für Büros geeignet. Aber auch in Fluren, Besprechungsräumen, Auditorien oder Labors leisten sie gute Dienste.

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/Kunststoff
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	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Rofo





Rofo

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
250-KOCK-10GEE/840, W	600 × 100 × 62	5.9	820	4000	< 21.9
250-KOCK-10GGE/840, W	600 × 100 × 62	9.1	1240	4000	< 23.4
250-KOCK-20GEE/840, W	1200 × 100 × 62	11.7	1650	4000	< 21.9
250-KOCK-20GGE/840, W	1200 × 100 × 62	18.2	2480	4000	< 23.4
250-KOCK-30GEE/840, W	1800 × 100 × 62	17.6	2480	4000	< 21.9
250-KOCK-30GGE/840, W	1800 × 100 × 62	27.2	3720	4000	< 23.4
250-KOCK-40GEE/840, W	2400 × 100 × 62	23.4	3310	4000	< 21.9
250-KOCK-40GGE/840, W	2400 × 100 × 62	36.2	4960	4000	< 23.4

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.

Rofo

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

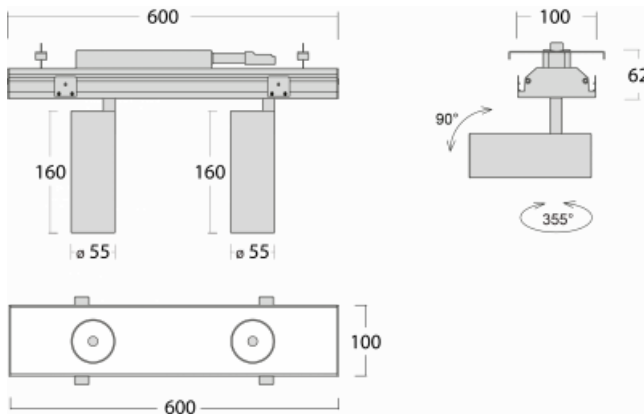
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
250-KOCF-10GDE/940, W	600 × 100 × 62	13.6	1250	4000	-
250-KOCF-10GGE/940, W	600 × 100 × 62	20	1750	4000	-

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

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

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Rofo



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

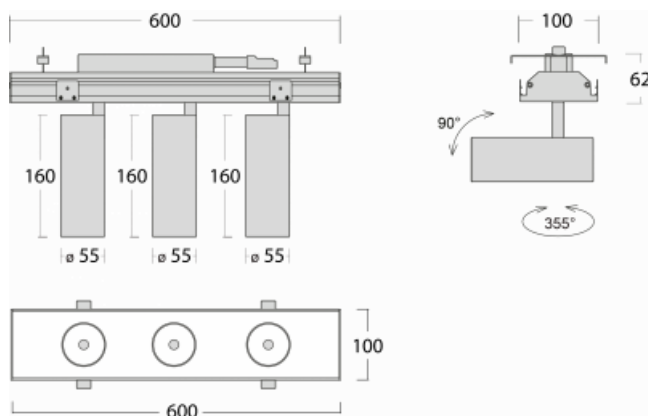
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
250-KOCF-20GDE/940, W	600 × 100 × 62	27.2	2500	4000	-
250-KOCF-20GGE/940, W	600 × 100 × 62	40	3500	4000	-

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

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

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Rofo



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
250-KOCF-30GDE/940, W	600 × 100 × 62	40.8	3750	4000	-
250-KOCF-30GGE/940, W	600 × 100 × 62	60	5250	4000	-

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

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

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Rofo

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Bemerkungen

Farbe der Leuchte



Farbtemperatur

6500 K Kalt weiss

Optisches System

Klar abdeckung

Anschluss der
Leuchte

ON/OFF 1 Stunde
ON/OFF 3 Stunde

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

Rotao100



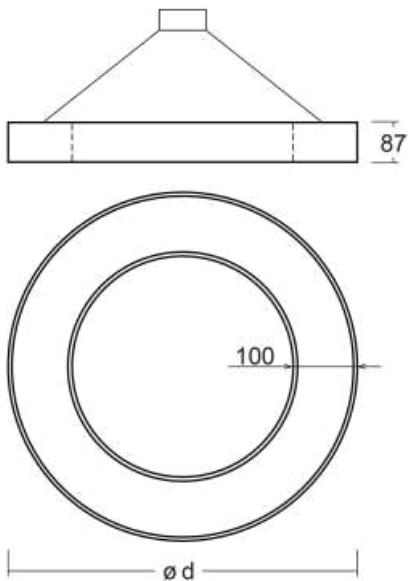
Mit der Designleuchte Rotao100 zollen wir der geometrischen Schönheit Tribut. Die Ringform wird die Aufmerksamkeit vieler Betrachter auf sich ziehen. Gleichzeitig sorgt die innere Öffnung für eine optische Auflockerung von Geschäfts-, Büro- und Wohnräumen. Die Leuchte ist mit einem LEDLeuchtmittel mit einer Leistung von bis zu 150 lm/W, das hinter dem Opaldiffusor im Aluminiumprofil verborgen ist, ausgestattet. Die Oberfläche ist mit gebrannter Pulverfarbe in drei Farbtönen lackiert – dezentes Weiß, elegantes Grau und zeitloses Schwarz, oder Sie können aus der Halla RALFarbpalette wählen.

Typ der Montage	Einbauleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Weiss
Farbtemperatur	6500 K Kalt weiss
Material	Kunststoff
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde
Lebensdauer	L90/B50 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Rotao100



Rotao100 akustisch



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

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

energy_class_g

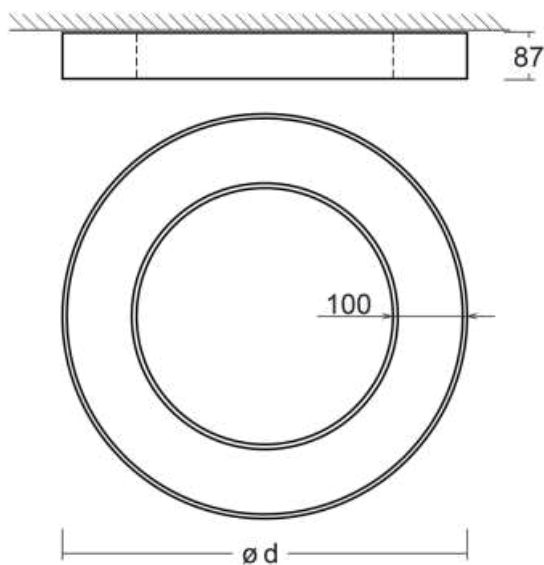
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
127-560K-10GEE/840, W	ø 600 × 87	23.3	2660	4000	< 22.7
127-561K-10GEE/840, W	ø 600 × 87	27.7	3160	4000	< 21.2
127-560K-10GGE/840, W	ø 600 × 87	32.7	3620	4000	< 23.7
127-561K-10GGE/840, W	ø 600 × 87	38.8	4300	4000	< 22.3
127-580K-10GEE/840, W	ø 850 × 87	34.9	4000	4000	< 22.8
127-581K-10GEE/840, W	ø 850 × 87	41.5	4750	4000	< 21.3
127-580K-10GGE/840, W	ø 850 × 87	49	5440	4000	< 23.8
127-581K-10GGE/840, W	ø 850 × 87	58.2	6460	4000	< 23.9
127-5B0K-10GEE/840, W	ø 1200 × 87	46.6	5330	4000	< 22.7
127-5B1K-10GEE/840, W	ø 1200 × 87	55.3	6330	4000	< 21.2
127-5B0K-10GGE/840, W	ø 1200 × 87	65.4	7250	4000	< 23.7
127-5B1K-10GGE/840, W	ø 1200 × 87	77.6	8610	4000	< 22.3
127-5C0K-10GEE/840, W	ø 1500 × 87	61.1	7000	4000	< 22.7
127-5C1K-10GEE/840, W	ø 1500 × 87	69.9	8000	4000	< 21.5
127-5C0K-10GGE/840, W	ø 1500 × 87	85.8	9520	4000	< 23.8
127-5C1K-10GGE/840, W	ø 1500 × 87	98	10880	4000	< 22.6
127-5D0K-10GEE/840, W	ø 2000 × 87	84.4	9660	4000	< 22.9
127-5D1K-10GEE/840, W	ø 2000 × 87	107.7	12330	4000	< 21
127-5D0K-10GGE/840, W	ø 2000 × 87	118.4	13150	4000	< 23.9
127-5D1K-10GGE/840, W	ø 2000 × 87	151.1	16780	4000	< 22
127-5E0K-10GEE/840, W	ø 2500 × 87	104.8	11990	4000	< 22.8
127-5E1K-10GEE/840, W	ø 2500 × 87	128.1	14660	4000	< 21.2
127-5E0K-10GGE/840, W	ø 2500 × 87	147	16320	4000	< 23.9
127-5E1K-10GGE/840, W	ø 2500 × 87	179.7	19950	4000	< 22.2
127-5F0K-10GEE/840, W	ø 3000 × 87	128.1	14660	4000	< 22.8
127-5F1K-10GEE/840, W	ø 3000 × 87	163	18660	4000	< 21
127-5F0K-10GGE/840, W	ø 3000 × 87	179.7	19950	4000	< 23.9
127-5F1K-10GGE/840, W	ø 3000 × 87	228.7	25390	4000	< 22.1

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.		

Rotao100



Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
energy_class_g	

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



Familie

Rotao24



Die ringförmige Leuchte Rotao24 mit einem Durchmesser von 805 mm erweitert die Produktfamilie Rundo24, mit der sie das schlanke Design mit einer Rahmenhöhe von nur 24 mm teilt. Gleichzeitig bietet sie eine hohe Effizienz von bis zu 120 lm/W. Dank ihres eleganten Erscheinungsbildes eignet sie sich für Showrooms sowie für gesellschaftliche, gewerbliche und Wohnräume und verleiht diesen eine leichte und zugleich anspruchsvolle Atmosphäre. Die Leuchte ist als Pendel- oder Anbauvariante mit direkter oder direkt-indirekter Lichtverteilung erhältlich. Optional ist auch eine Bluetooth-Steuerung über ein smartes Gerät verfügbar. Für ein noch puristischeres Design kann der Aufbau-Baldachin mithilfe eines entsprechenden Zubehörteils in die Decke eingelassen werden.

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
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Rotao24



Rotao24

Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
energy_class_b	

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
297-580K-10GED/940, W	ø 805 × 24	30.3	3740	4000	-
297-581K-10GED/940, W	ø 805 × 24	35.4	4320	4000	-
297-580K-10GGD/940, W	ø 805 × 24	52.8	6540	4000	-
297-581K-10GGD/940, W	ø 805 × 24	59.7	7190	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 DALI
	Ra 90
Diese Leuchten werden komplett geliefert.	

Rotao24

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_b

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
297-280K-10GED/940, W	ø 805 × 24	30.3	3740	4000	-
297-281K-10GED/940, W	ø 805 × 24	35.4	4320	4000	-
297-280K-10GGD/940, W	ø 805 × 24	52.8	6540	4000	-
297-281K-10GGD/940, W	ø 805 × 24	59.7	7190	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	DALI
	Ra	90

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

Rotao60



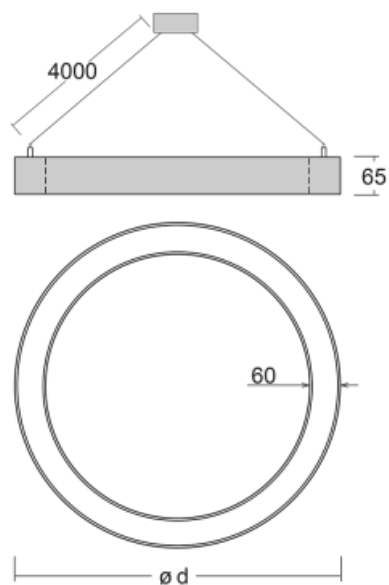
Die runde Designleuchte Rotao60 bietet eine große Auswahl an Durchmessern, und eignet sich daher sehr gut für Gesellschafts- und Geschäftsräume. Sie können aber auch Ihr Wohnzimmer oder einen Besprechungsraum damit dekorieren. Kombiniert man die Leuchte mit einer mikroprismatischen Optik, kann ihre Leistung auch im Büro überraschen. Bei der Pendelvariante der Leuchte Rotao60 bis zu einem Durchmesser von 800 mm wird die Leuchte an Tragseilen aufgehängt, die in einem zentralen Baldachin zusammenlaufen, größere Durchmesser werden dann an senkrechten Seilen an der Decke aufgehängt.

Typ der Montage	Aufbauleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte, Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	DALI
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Rotao60



Rotao60



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

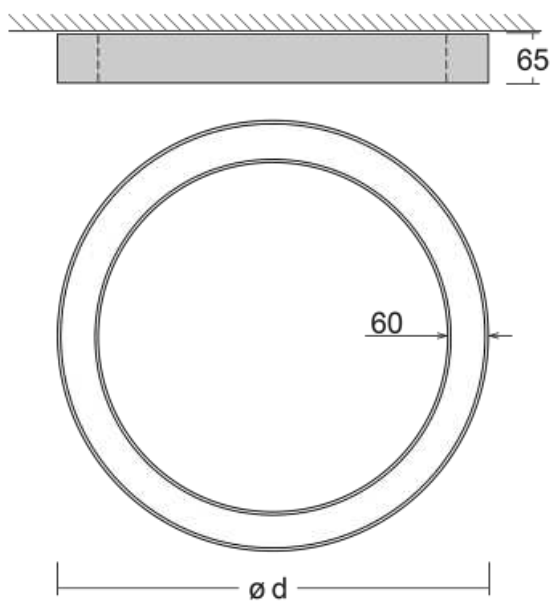
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
227-260K-10GEE/840, W + 00-00341, W	ø 603 × 65	22.9	2680	4000	< 24
227-561K-10GEE/840, W	ø 603 × 65	28.7	3330	4000	< 22.5
227-260K-10GGE/840, W + 00-00341, W	ø 603 × 65	31.8	3670	4000	< 25.1
227-561K-10GGE/840, W	ø 603 × 65	39.7	4570	4000	< 23.6
227-280K-10GEE/840, W + 00-00341, W	ø 800 × 65	30.6	3570	4000	< 23.8
227-581K-10GEE/840, W	ø 800 × 65	38.2	4450	4000	< 22.3
227-280K-10GGE/840, W + 00-00341, W	ø 800 × 65	42.4	4890	4000	< 24.9
227-581K-10GGE/840, W	ø 800 × 65	53	6090	4000	< 23.4
227-2B0K-10GEE/840, W + 00-00378, W	ø 1140 × 65	45.9	5360	4000	< 23.9
227-5B1K-10GEE/840, W	ø 1140 × 65	61.1	7110	4000	< 22.1
227-2B0K-10GGE/840, W + 00-00378, W	ø 1140 × 65	63.6	7340	4000	< 25
227-5B1K-10GGE/840, W	ø 1140 × 65	84.8	9740	4000	< 23.2
227-2C0K-10GEE/840, W + 00-00378, W	ø 1515 × 65	61.1	7140	4000	< 23.8
227-5C1K-10GEE/840, W	ø 1515 × 65	76.4	8900	4000	< 22.4
227-2C0K-10GGE/840, W + 00-00378, W	ø 1515 × 65	84.8	9790	4000	< 24.9
227-5C1K-10GGE/840, W	ø 1515 × 65	105.9	12190	4000	< 23.5
227-2D0K-10GEE/840, W + 00-00387, W	ø 2050 × 65	84.1	9820	4000	< 23.9
227-5D1K-10GEE/840, W	ø 2050 × 65	107	12460	4000	-
227-2D0K-10GGE/840, W + 00-00387, W	ø 2050 × 65	116.5	13460	4000	< 24.9
227-5D1K-10GGE/840, W	ø 2050 × 65	148.3	17070	4000	-
227-2E0K-10GEE/840, W + 00-00387, W	ø 2440 × 65	99.4	11610	4000	< 23.8
227-5E1K-10GEE/840, W	ø 2440 × 65	129.9	15120	4000	-
227-2E0K-10GGE/840, W + 00-00387, W	ø 2440 × 65	137.7	15910	4000	< 24.9
227-5E1K-10GGE/840, W	ø 2440 × 65	180.1	20720	4000	-
227-2F0K-10GEE/840, W + 00-00387, W	ø 2980 × 65	122.3	14290	4000	< 23.9
227-5F1K-10GEE/840, W	ø 2980 × 65	152.8	17800	4000	-
227-2F0K-10GGE/840, W + 00-00387, W	ø 2980 × 65	169.5	19580	4000	< 25
227-5F1K-10GGE/840, W	ø 2980 × 65	211.9	24390	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.		

Rotao60



Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
energy_class_g	

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
227-260K-10GEE/840, W	ø 603 × 65	22.9	2680	4000	< 24
227-260K-10GGE/840, W	ø 603 × 65	31.8	3670	4000	< 25.1
227-280K-10GEE/840, W	ø 800 × 65	30.6	3570	4000	< 23.8
227-280K-10GGE/840, W	ø 800 × 65	42.4	4890	4000	< 24.9
227-2B0K-10GEE/840, W	ø 1140 × 65	45.9	5360	4000	< 23.9
227-2B0K-10GGE/840, W	ø 1140 × 65	63.6	7340	4000	< 25
227-2C0K-10GEE/840, W	ø 1515 × 65	61.1	7140	4000	< 23.8
227-2C0K-10GGE/840, W	ø 1515 × 65	84.8	9790	4000	< 24.9
227-2D0K-10GEE/840, W	ø 2050 × 65	84.1	9820	4000	< 23.9
227-2D0K-10GGE/840, W	ø 2050 × 65	116.5	13460	4000	< 24.9
227-2E0K-10GEE/840, W	ø 2440 × 65	99.4	11610	4000	< 23.8
227-2E0K-10GGE/840, W	ø 2440 × 65	137.7	15910	4000	< 24.9
227-2F0K-10GEE/840, W	ø 2980 × 65	122.3	14290	4000	< 23.9
227-2F0K-10GGE/840, W	ø 2980 × 65	169.5	19580	4000	< 25

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



Familie

Rundo120



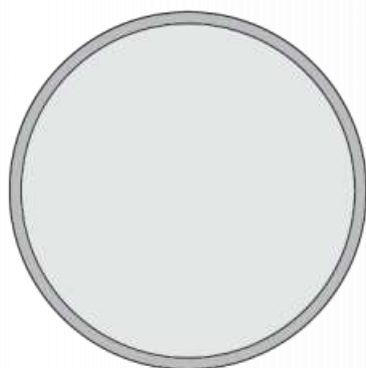
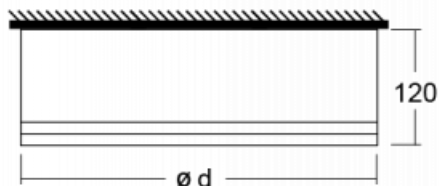
Rundleuchten mit einem 120 mm hohen Aluminiumprofil und einer ausgezeichneten Leistung von bis zu 145 lm/W. Die Familie ist umfassend durch ihre Funktionen und ihr Durchmesser von bis zu 1150 mm riesig. Diese Aufbauoder Pendelleuchten können als Grundausstattung für die Beleuchtung im gewerblichen und privaten Bereich eingesetzt werden. Dank der ausgeklügelten Technologie blenden die Leuchten nicht, sondern passen sich im Gegenteil an kleinere und größere Geschäftsräume an. Bei den Leuchten können Sie zwischen einer Variante mit einem Opaldiffusor PMMA oder mikroprismatischer optischer Struktur wählen.

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
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Rundo120



Rundo 120



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

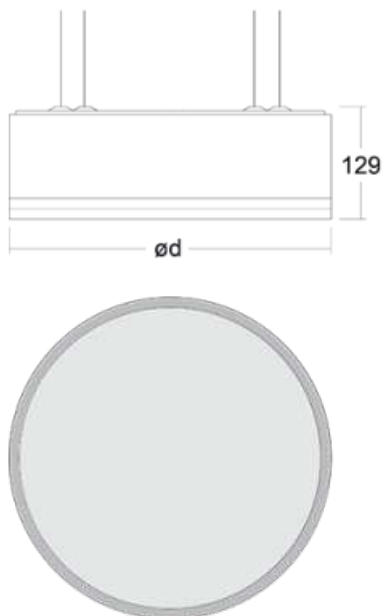
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
15-290K-10GEE/840, W	ø 950 × 120	73.6	7860	4000	-
15-290K-10GGE/840, W	ø 950 × 120	88.1	10980	4000	-
15-290K-10GHE/840, W	ø 950 × 120	112	13740	4000	-
15-2B0K-10GEE/840, W	ø 1240 × 120	94	10240	4000	-
15-2B0K-10GGE/840, W	ø 1240 × 120	129	13910	4000	-
15-2B0K-10GHE/840, W	ø 1240 × 120	137.1	17170	4000	-
15-2C0K-10GEE/840, W	ø 1500 × 120	115	12590	4000	-
15-2C0K-10GGE/840, W	ø 1500 × 120	130.8	16950	4000	-
15-2C0K-10GHE/840, W	ø 1500 × 120	161.4	21010	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.		

Rundo 120



Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
energy_class_g	

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
15-590K-10GEE/840, W	ø 950 × 120	73.6	7860	4000	-
15-590K-10GGE/840, W	ø 950 × 120	88.1	10980	4000	-
15-590K-10GHE/840, W	ø 950 × 120	112	13740	4000	-
15-5B0K-10GEE/840, W	ø 1240 × 120	94	10240	4000	-
15-5B0K-10GGE/840, W	ø 1240 × 120	129	13910	4000	-
15-5B0K-10GHE/840, W	ø 1240 × 120	137.1	17170	4000	-
15-5C0K-10GEE/840, W	ø 1500 × 120	115	12590	4000	-
15-5C0K-10GGE/840, W	ø 1500 × 120	130.8	16950	4000	-
15-5C0K-10GHE/840, W	ø 1500 × 120	161.4	21010	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.	

Zubehör



Familie

Rundo24



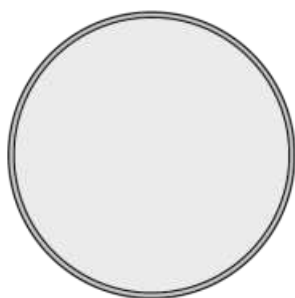
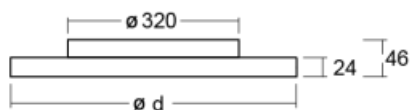
Diese runden Leuchten mit Aluminiumprofil sind in Höhe 24 mm, erhältlich. Die Rundo24 Leuchten zeichnen sich durch ihre hervorragende Leistung von bis zu 145 lm/W aus und können einem Raum Leichtigkeit und Kraft verleihen. Erhältlich sind Pendel- oder Aufbauleuchten, mit direkter oder direkt-indirekter Ausstrahlung, die eine interessante Lichtaura erzeugen. Die runde Leuchte mit Opaldiffusor PMMA oder Mikroprisma eignet sich sowie für gewerbliche Räume als auch für private Haushalte. Die Leuchten können mit Bewegungs- oder Tageslichtsensor bzw. mit Bluetooth-Technologie ausgestattet werden, die eine einfache Steuerung der Leuchte mit einem Smart-Gerät ermöglicht.

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 ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde
Lebensdauer	L80/B20, L80/B10 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Rundo24



Rundo 24



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

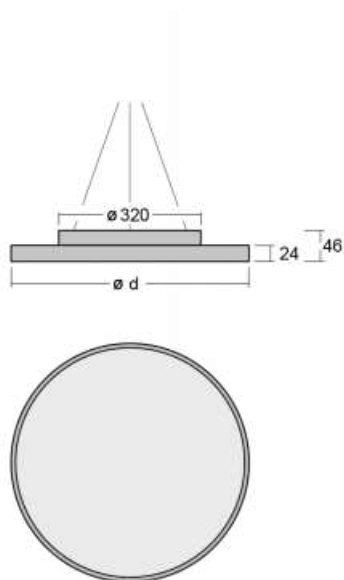
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
290-241K-10GEE/840, W	ø 410 × 24	10	1450	4000	< 17.5
290-240K-10GEE/840, W	ø 410 × 24	11.3	1540	4000	< 21.7
290-240K-10GGE/840, W	ø 410 × 24	18.6	2550	4000	< 23.4
290-241K-10GGE/840, W	ø 410 × 24	20.8	3000	4000	< 20
290-240K-10GHE/840, W	ø 410 × 24	29.7	4060	4000	< 25.1
290-241K-10GHE/840, W	ø 410 × 24	35.2	5040	4000	< 21.8
290-260K-10GEE/840, W	ø 630 × 24	14.9	2090	4000	< 19.6
290-261K-10GEE/840, W	ø 630 × 24	17	2550	4000	< 17.6
290-260K-10GGE/840, W	ø 630 × 24	21.6	3060	4000	< 20.9
290-261K-10GGE/840, W	ø 630 × 24	24	3600	4000	< 18.8
290-260K-10GHE/840, W	ø 630 × 24	29.2	4100	4000	< 21.9
290-261K-10GHE/840, W	ø 630 × 24	33.9	4990	4000	< 20
290-260K-10GIE/840, W	ø 630 × 24	40.8	5630	4000	< 23
290-261K-10GIE/840, W	ø 630 × 24	51.6	7420	4000	< 21.4

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 3 Stunde
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Rundo 24



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

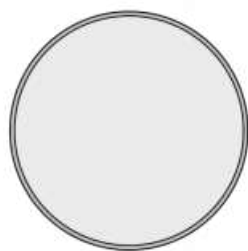
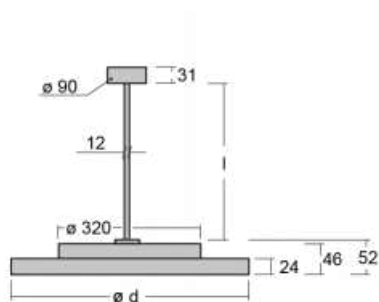
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
290-241K-10GEE/840, W + 00-00347, W	ø 410 × 24	10	1450	4000	< 17.5
290-240K-10GEE/840, W + 00-00347, W	ø 410 × 24	11.3	1540	4000	< 21.7
290-240K-10GGE/840, W + 00-00347, W	ø 410 × 24	18.6	2550	4000	< 23.4
290-241K-10GGE/840, W + 00-00347, W	ø 410 × 24	20.8	3000	4000	< 20
290-240K-10GHE/840, W + 00-00347, W	ø 410 × 24	29.7	4060	4000	< 25.1
290-241K-10GHE/840, W + 00-00347, W	ø 410 × 24	35.2	5040	4000	< 21.8
290-260K-10GEE/840, W + 00-00347, W	ø 630 × 24	14.9	2090	4000	< 19.6
290-261K-10GEE/840, W + 00-00347, W	ø 630 × 24	17	2550	4000	< 17.6
290-260K-10GGE/840, W + 00-00347, W	ø 630 × 24	21.6	3060	4000	< 20.9
290-261K-10GGE/840, W + 00-00347, W	ø 630 × 24	24	3600	4000	< 18.8
290-260K-10GHE/840, W + 00-00347, W	ø 630 × 24	29.2	4100	4000	< 21.9
290-261K-10GHE/840, W + 00-00347, W	ø 630 × 24	33.9	4990	4000	< 20
290-260K-10GIE/840, W + 00-00347, W	ø 630 × 24	40.8	5630	4000	< 23
290-261K-10GIE/840, W + 00-00347, W	ø 630 × 24	51.6	7420	4000	< 21.4

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 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 24



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
290-241K-10GEE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 410 × 24	10	1450	4000	< 17.5
290-240K-10GEE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 410 × 24	11.3	1540	4000	< 21.7
290-240K-10GGE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 410 × 24	18.6	2550	4000	< 23.4
290-241K-10GGE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 410 × 24	20.8	3000	4000	< 20
290-240K-10GHE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 410 × 24	29.7	4060	4000	< 25.1
290-241K-10GHE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 410 × 24	35.2	5040	4000	< 21.8
290-260K-10GEE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 630 × 24	14.9	2090	4000	< 19.6
290-261K-10GEE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 630 × 24	17	2550	4000	< 17.6
290-260K-10GGE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 630 × 24	21.6	3060	4000	< 20.9
290-261K-10GGE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 630 × 24	24	3600	4000	< 18.8
290-260K-10GHE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 630 × 24	29.2	4100	4000	< 21.9
290-261K-10GHE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 630 × 24	33.9	4990	4000	< 20
290-260K-10GIE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 630 × 24	40.8	5630	4000	< 23
290-261K-10GIE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 630 × 24	51.6	7420	4000	< 21.4

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 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.

Zubehör



Familie

Rundo62

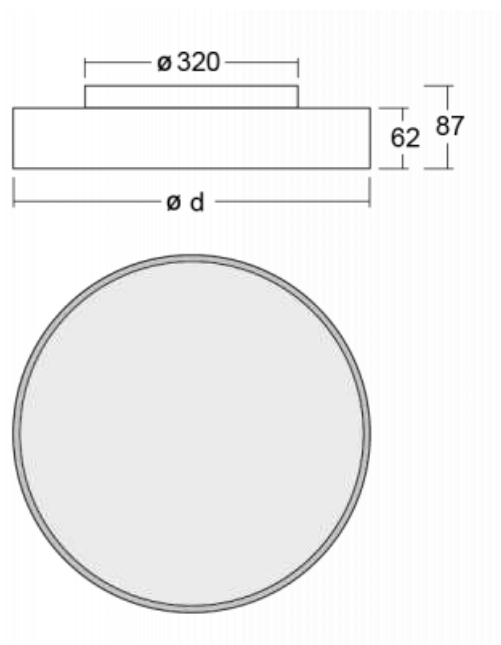


Diese runden Leuchten mit Aluminiumprofil sind in Höhe, 62 mm, erhältlich zeichnen sich durch ihre hervorragende Leistung von bis zu 145 lm/W aus und können einem Raum Leichtigkeit und Kraft verleihen. Erhältlich sind Pendel- oder Aufbauleuchten, mit direkter oder direkt-indirekter Ausstrahlung, die eine interessante Lichtaura erzeugen. Die runde Leuchte mit Opaldiffusor PMMA oder Mikroprisma eignet sich sowie für gewerbliche Räume als auch für private Haushalte. Die Leuchten können mit Bewegungs- oder Tageslichtsensor bzw. mit Bluetooth-Technologie ausgestattet werden, die eine einfache Steuerung der Leuchte mit einem Smart-Gerät ermöglicht.

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 ON/OFF 3 Stunde
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Rundo62

Rundo 62



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

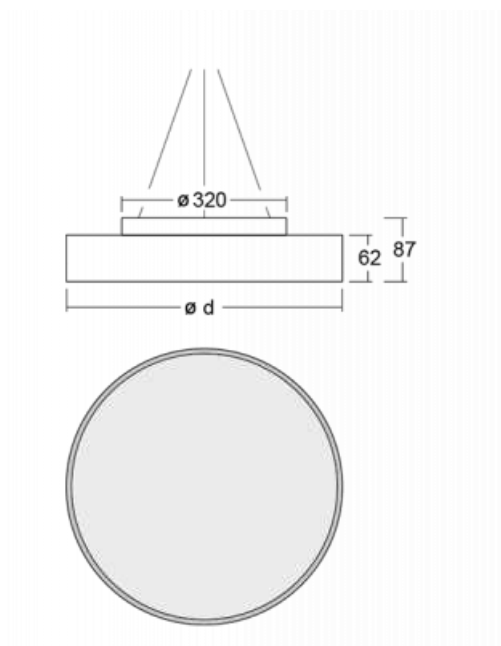
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
190-241K-10GGEI/840, W	ø 400 × 62	27.4	3500	4000	< 21.6
190-240K-10GGEI/840, W	ø 400 × 62	29.1	3500	4000	< 24
190-241I-10GGEI/840, W	ø 400 × 62	32.8	3500	4000	< 16.7
190-240I-10GGEI/840, W	ø 400 × 62	37.8	3500	4000	< 20.1
190-251K-10GGEI/840, W	ø 500 × 62	35.3	4500	4000	< 20.9
190-250K-10GGEI/840, W	ø 500 × 62	36.4	4500	4000	< 23.3
190-261K-10GGEI/840, W	ø 600 × 62	39.9	5500	4000	< 21
190-260K-10GGEI/840, W	ø 600 × 62	40.4	5500	4000	< 22.7
190-261I-10GGEI/840, W	ø 600 × 62	51.4	5500	4000	< 17.1
190-260I-10GGEI/840, W	ø 600 × 62	54.7	5500	4000	< 18.8
190-280K-10GGEI/840, W	ø 850 × 62	76.6	10500	4000	< 22.5
190-281K-10GGEI/840, W	ø 850 × 62	76.9	10500	4000	< 21.8
190-281I-10GGEI/840, W	ø 850 × 62	88.9	10500	4000	< 17.8
190-280I-10GGEI/840, W	ø 850 × 62	89.9	10500	4000	< 18.6

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	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde DALI DT8 DALI + bluetooth ON/OFF multiwatt
	Ra	0 80 90

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

Rundo 62



Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
energy_class_g	

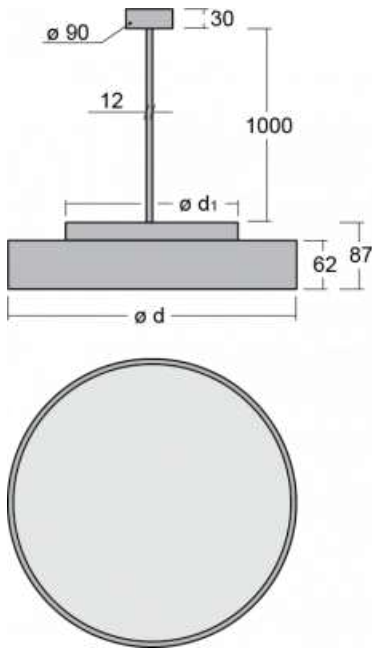
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
190-241K-10GGEI/840, W + 00-00347, W	∅ 400 × 62	27.4	3500	4000	< 21.6
190-240K-10GGEI/840, W + 00-00347, W	∅ 400 × 62	29.1	3500	4000	< 24
190-261K-10GGEI/840, W + 00-00347, W	∅ 600 × 62	39.9	5500	4000	< 21
190-260K-10GGEI/840, W + 00-00347, W	∅ 600 × 62	40.4	5500	4000	< 22.7

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 ON/OFF 3 Stunde ON/OFF multiwatt
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Rundo 62



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

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	ø 400 × 62	27.4	3500	4000	< 21.6
190-240K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 400 × 62	29.1	3500	4000	< 24
190-251K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 500 × 62	35.3	4500	4000	< 20.9
190-250K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 500 × 62	36.4	4500	4000	< 23.3
190-261K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 600 × 62	39.9	5500	4000	< 21
190-260K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 600 × 62	40.4	5500	4000	< 22.7

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 ON/OFF 3 Stunde ON/OFF multiwatt
	Ra	80
	Diese Leuchten werden komplett geliefert.	

Zubehör



Familie

Rundo87



Rundleuchten mit einem 87 mm hohen Aluminiumprofil und einer ausgezeichneten Leistung von bis zu 145 lm/W. Die Huge-Familie ist nicht nur von ihrem Namen her, sondern auch durch ihre Funktionen und ihr Durchmesser von bis zu 1150 mm riesig. Diese Aufbauoder Pendelleuchten können als Grundausstattung für die Beleuchtung im gewerblichen und privaten Bereich eingesetzt werden. Dank der ausgeklügelten Technologie blenden die Leuchten nicht, sondern passen sich im Gegenteil an kleinere und größere Geschäftsräume an. Bei den Rundo87-Leuchten können Sie zwischen einer Variante mit einem Opaldiffusor PMMA oder mikroprismatischer optischer Struktur wählen.

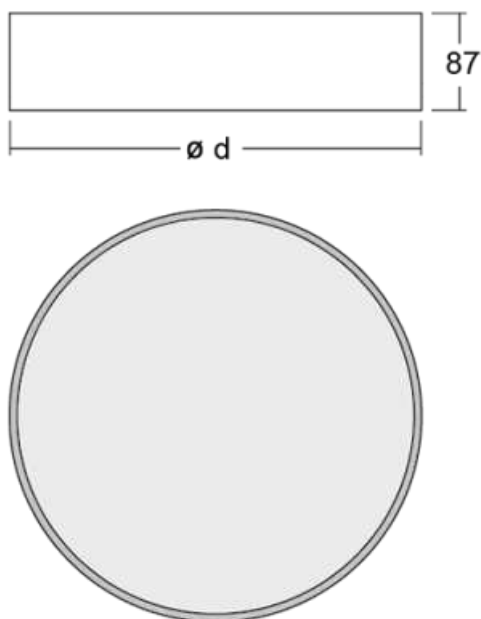
Typ der Montage	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte, Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
Typ LED	Tunable White
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde ON/OFF multiwatt
Lebensdauer	L80/B20, L80/B10, L90/B50 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Rundo87





Rundo 87



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

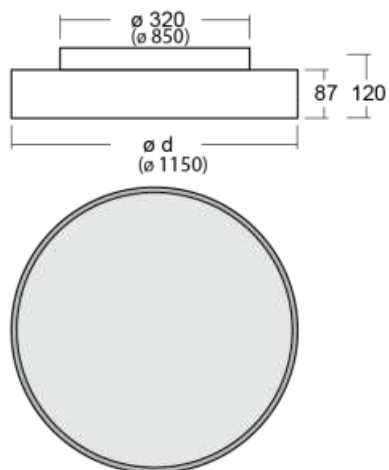
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
191-230K-10GEEI/840, W	ø 300 × 87	25	2500	4000	< 24.9
191-240K-10GGEI/840, W	ø 400 × 87	29.1	3500	4000	< 24
191-250K-10GGEI/840, W	ø 500 × 87	36.4	4500	4000	< 23.3
191-260K-10GGEI/840, W	ø 600 × 87	40.4	5500	4000	< 22.7
191-280K-10GGEI/840, W	ø 850 × 87	76.6	10500	4000	< 22.5
191-2A0K-10GEE/840, W	ø 1150 × 87	94.9	13020	4000	< 20.8
191-2A0K-10GGE/840, W	ø 1150 × 87	106	17270	4000	< 21.8
191-2A0K-10GHE/840, W	ø 1150 × 87	145.3	19480	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 ON/OFF 1 Stunde DALI + Sensor ON/OFF 3 Stunde DALI DT8 DALI + bluetooth ON/OFF multiwatt
	Ra	0 80 90

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

Rundo 87



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

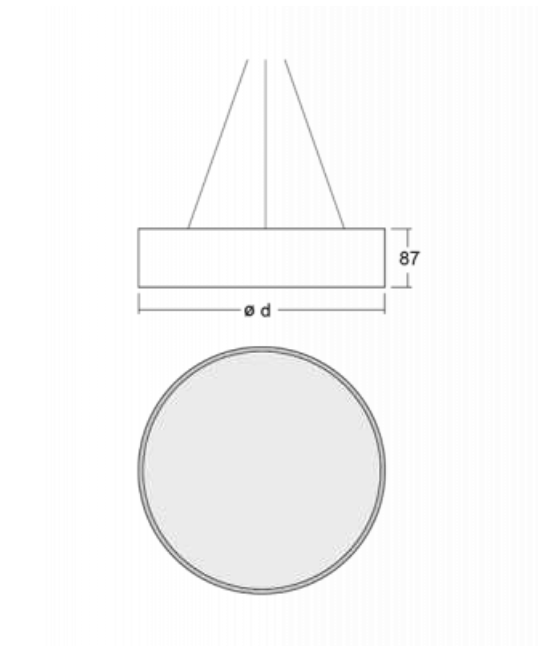
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
190-2A0K-10GEE/840, W	ø 1150 × 87	94.9	13020	4000	< 20.8
190-2A1K-10GEE/840, W	ø 1150 × 87	106	14390	4000	< 19.9
190-2A0K-10GGE/840, W	ø 1150 × 87	127.5	17270	4000	< 22
190-2A1K-10GGE/840, W	ø 1150 × 87	143.2	19290	4000	< 20.9
190-2A0K-10GHE/840, W	ø 1150 × 87	145.3	19480	4000	< 22.5
190-2A1K-10GHE/840, W	ø 1150 × 87	179.8	23900	4000	< 21.7

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
	Ra	80

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

Rundo 87



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

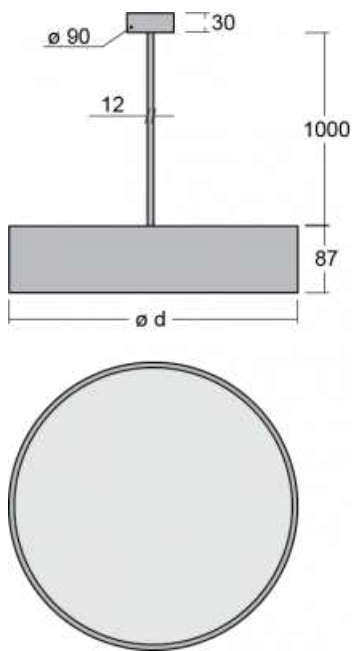
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
191-230K-10GEEI/840, W + 00-00347, W	ø 300 × 87	22.4	2500	4000	< 22.1
191-240K-10GGEI/840, W + 00-00347, W	ø 400 × 87	29.1	3500	4000	< 24
191-250K-10GGEI/840, W + 00-00347, W	ø 500 × 87	36.4	4500	4000	-
191-260K-10GGEI/840, W + 00-00347, W	ø 600 × 87	40.4	5500	4000	< 22.8
190-2A0K-10GEE/840, W + 00-00374, W	ø 1150 × 87	94.9	13020	4000	< 20.8
190-2A1K-10GEE/840, W + 00-00374, W	ø 1150 × 87	106	14390	4000	< 19.9
190-2A0K-10GGE/840, W + 00-00374, W	ø 1150 × 87	127.5	17270	4000	< 22
190-2A1K-10GGE/840, W + 00-00374, W	ø 1150 × 87	143.2	19290	4000	< 20.9
190-2A0K-10GHE/840, W + 00-00374, W	ø 1150 × 87	145.3	19480	4000	< 22.5
190-2A1K-10GHE/840, W + 00-00374, W	ø 1150 × 87	179.8	23900	4000	< 21.7

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 ON/OFF 3 Stunde ON/OFF multiwatt
	Ra	0 80
Diese Leuchten werden komplett geliefert.		

Rundo 87



Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
energy_class_g	

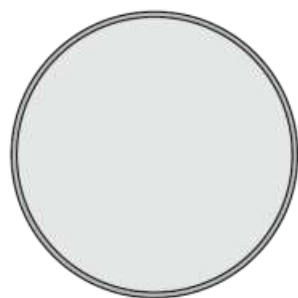
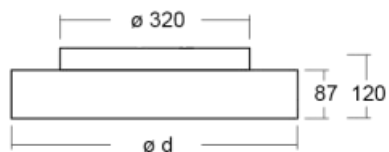
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
191-230K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/HU3, W	ø 300 × 87	22.4	2500	4000	< 22.1
191-240K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/HU4, W	ø 400 × 87	29.1	3500	4000	< 24
191-250K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/HU5, W	ø 500 × 87	36.4	4500	4000	-
191-260K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/HU6, W	ø 600 × 87	40.4	5500	4000	< 22.8

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 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde ON/OFF multiwatt
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Rundo 87



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

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

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

Zubehör



Familie

Sant


reddot award 2015
winner

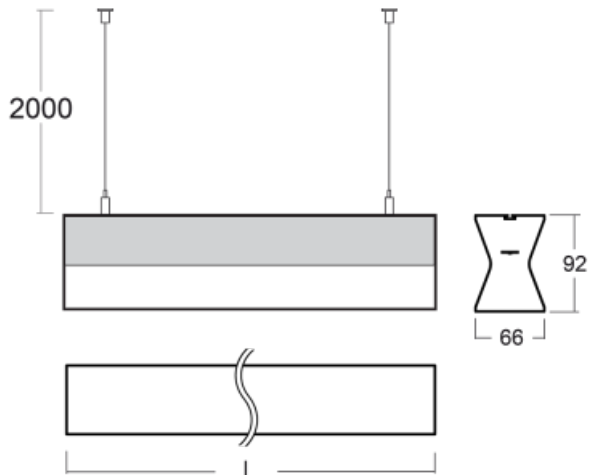
Der niederländische Designer Rob van Beek verlieh der linearen LED-Leuchte mit einem Opaldiffusor ein Design auf Weltniveau. In der Tschechischen Republik stellten wir Sant speziell für LED-Lichtquellen und für die Technologie Human Centric Lighting her. In der Praxis bedeutet dies, dass das Licht die 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
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
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Sant



Sant



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

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 90
Diese Leuchten werden komplett geliefert.		

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
132-600K-20GEE/840, W	1130 × 66 × 92	21	2120	4000	< 21.8
132-600K-20GGE/840, W	1130 × 66 × 92	34.9	3560	4000	< 23.6
132-600K-25GEE/840, W	1410 × 66 × 92	24	2760	4000	< 22
132-600K-25GGE/840, W	1410 × 66 × 92	39.6	4120	4000	< 23.4

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.

Zubehör



Artikel-Numer	Beschreibung
132-50031, W	Pendeltubus 1000 mm
132-50032, W	Pendeltubus mit Konektor WAGO; 3 x 1,5 mm - 1000 mm
132-50033, W	Pendeltubus mit Konektor WAGO; 5 x 1,5 mm - 1000 mm

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



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



Familie

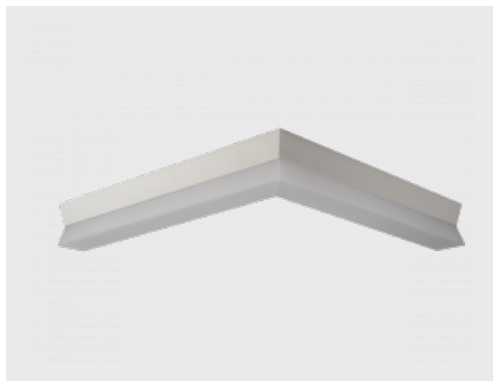
Sant-S



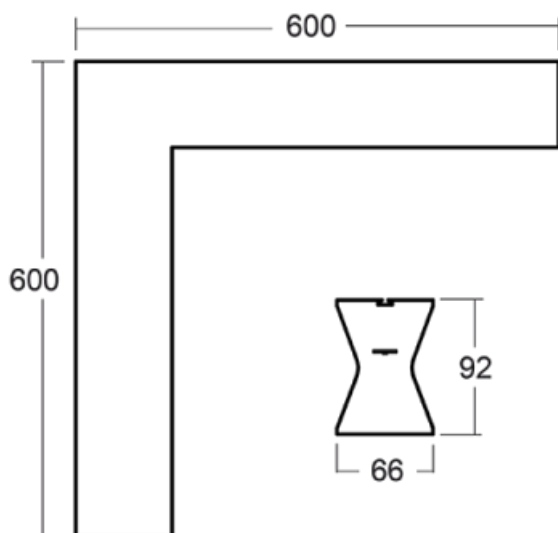
Der niederländische Designer Rob van Beek hat dieser linearen LED-Leuchte mit Opaldiffusor ein weltliches Aussehen verliehen. In Tschechien haben wir dann Sant-S speziell für LED-Leuchtmittel und die Human Centric Lighting Technologie hergestellt. In der Praxis sieht es so aus, dass das Licht seine Intensität und Farbtemperatur entsprechend dem Biorhythmus ändert. Der Mensch fühlt sich in einem geschlossenen Raum natürlich, weil die Beleuchtung das Tageslicht simuliert. Falls Sie nach linearen Systemleuchten für Büros, Schulen oder Krankenhäuser suchen, haben Sie sie gerade gefunden. Das attraktive Erscheinungsbild der Leuchte wurde durch eine hohe Leistung von bis zu 150 lm/W und einen niedrigen Verbrauch durch Dimmbarkeit ergänzt. Das direktindirekte Licht strahlt angenehm, erhöht die Helligkeit des Hintergrunds, und sorgt so für den entsprechenden Sehkomfort.

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
Typ LED	Tunable White
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Sant-S



Sant-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

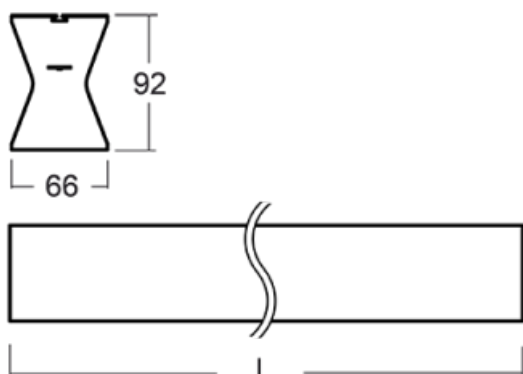
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
132S-520K-20GEE/840, W	603 × 603 × 92	18.8	2190	4000	< 22
132S-520K-20GGE/840, W	603 × 603 × 92	32.4	3550	4000	< 23.6

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 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

energy_class_g

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
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, transparent
00-00352, K	Kabel 3x0,75 2000mm, transparent
00-00354, K	Kabel 5x0,75 1000mm, transparent
00-00355, K	Kabel 5x0,75 2000mm, transparent



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



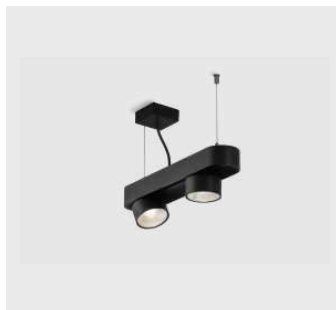
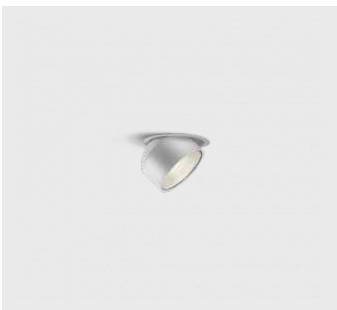
Typ der Montage	Aufbauleuchten, Pendelleuchten, Schienenleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss, 2700 K - 6500 K Tunable White
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde DALI DT8
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

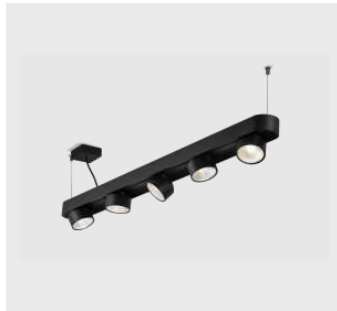
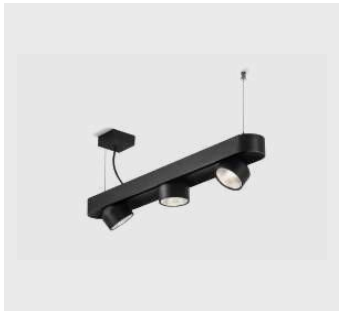
Familie

Shift

Der Designer Kryštof Nosál hat eine Leuchte mit unübertroffener Variabilität entworfen. Darüber hinaus ermöglicht die Shift-Familie von Einzeleuchten alle Arten von Platzierungen im Raum. Sie können zwischen Halbeinbau-, Aufbausowie Pendelvariante wählen. Die LED-Spotbeleuchtung besteht aus 1, 2, 3 oder 5 Leuchtmitteln, die in der Achse der Leuchte bewegt, um bis zu 45° geneigt und bis zu 355° gedreht werden können. Die Leuchte hat 4 Ausstrahlungswinkel von 15°, 25°, 36° und 60°.

Varianten der Leuchten der Familie Shift





Shift

		Montage	Typ der Ausstrahlung
			
		Energieklasse	Symbole
		energy_class_d	energy_class_e
Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	18, 25, 32, 52	
	Farbe der Leuchte		
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss	
	Optisches System	Breiter Strahlungswinkel - FLOOD Enger Strahlungswinkel - SPOT Mediumstrahlungswinkel Breiter Ausstrahlungswinkel Reflektor	
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde ON/OFF multiwatt	
	Ra	90	

Shift

		Montage	Typ der Ausstrahlung
			
		Energieklasse	Symbole
		energy_class_d	energy_class_e

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
26-200F-20GDE/940, W	420 × 85 × 92	18.6	1060	4000	< 14.7
26-200F-20GGE/940, W	420 × 85 × 92	34.6	1810	4000	< 16.6

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

energy_class_d energy_class_e

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
26-500F-20GDE/940, W	420 × 85 × 92	18.6	1060	4000	< 14.7
26-500F-20GGE/940, W	420 × 85 × 92	34.6	1810	4000	< 16.6

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

energy_class_d energy_class_e

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
26-200F-30GDE/940, W	720 × 85 × 92	27.9	1060	4000	< 14.7
26-200F-30GGE/940, W	720 × 85 × 92	51.9	1810	4000	< 16.6

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

energy_class_d energy_class_e

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
26-500F-30GDE/940, W	720 × 85 × 92	27.9	1060	4000	< 14.7
26-500F-30GGE/940, W	720 × 85 × 92	51.9	1810	4000	< 16.6

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

energy_class_d energy_class_e

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
26-200F-50GDE/940, W	1020 × 85 × 92	46.5	1060	4000	< 14.7
26-200F-50GGE/940, W	1020 × 85 × 92	86.5	1810	4000	< 16.6

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

energy_class_d energy_class_e

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
26-500F-50GDE/940, W	1020 × 85 × 92	46.5	1060	4000	< 14.7
26-500F-50GGE/940, W	1020 × 85 × 92	86.5	1810	4000	< 16.6

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

Shift-C

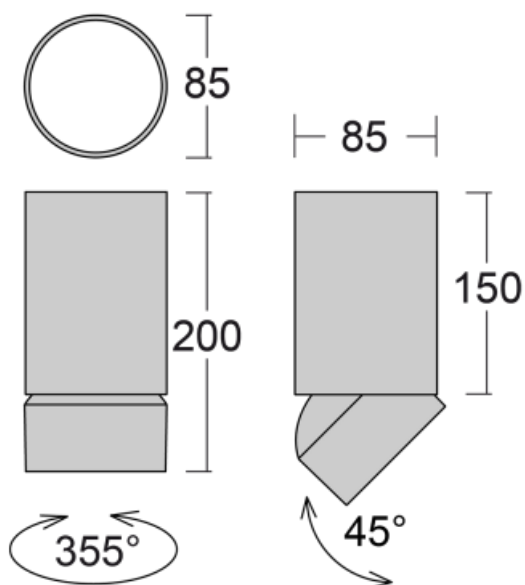
Der Designer Kryštof Nosál entwarf eine Leuchte mit unvergleichlicher Vielseitigkeit. Die Familie der einzelnen Leuchten Shift ermöglicht alle Arten der Platzierung im Raum. Sie können zwischen einer Aufbau- und einer Pendelvariante wählen. Die LED-Spotleuchte kann entlang der Achse des Leuchtenkörpers bewegt, bis zu 45° geneigt und bis zu 355° gedreht werden. Die Leuchte verfügt über 4 Abstrahlwinkel: 15°, 25°, 36°, 60°. Die zylindrischen Leuchten Shift-C können an der Decke montiert oder mit optionalem Zubehör aufgehängt 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	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Shift-C



Shift-C



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_d energy_class_e

Symbole

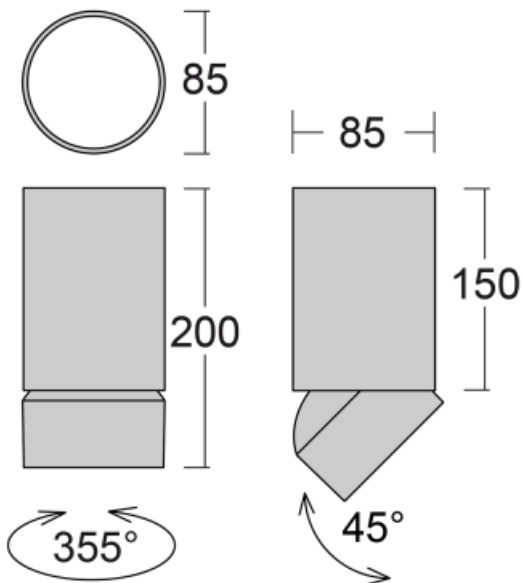
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
26-200F-10GDE/940, W	85 × 85 × 200	9.5	1060	4000	-
26-200F-10GGE/940, W	85 × 85 × 200	17.3	1810	4000	-

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

Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	18, 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

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Shift-C



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_d energy_class_e

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
26-500F-10GDE/940, W	85 × 85 × 200	9.5	1060	4000	-
26-500F-10GGE/940, W	85 × 85 × 200	17.3	1810	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

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

Sineli

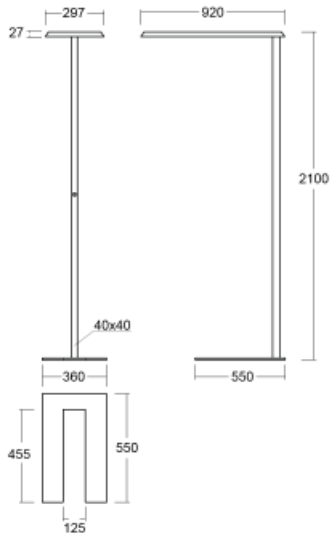
Gewöhnliche Stehlampen sind out. Wir haben eine ideale Designleuchte der Sineli-Familie geschaffen, die Ihren Komfort bei der Arbeit gewährleistet und Ihre Konzentration verbessert. Die Leuchten der Familie Sineli sind sowohl als Tisch- als auch als Stehleuchten konzipiert, so dass Sie die Leuchten jederzeit frei bewegen und die Anordnung im Raum nach Ihren Bedürfnissen anpassen können. Die solide Konstruktion und das Gewicht verhindern ein versehentliches Umkippen und sorgen für zuverlässige Stabilität. Mit seiner Form, die an ein Raumschiff aus einer fernen Galaxie erinnert, kann Sineli Ihr Büro, Ihren Besprechungsraum oder Ihre Privatwohnung beleben.

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
Typ LED	Tunable White
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Sineli



Sineli



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

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

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 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

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Sineli

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
230-831I-15GGE/840, W	920 × 297 × 1350	48.8	7000	4000	< 16.3
230-881I-15GGE/840, W	920 × 297 × 1350	48.8	7000	4000	< 16.3
230-831I-15GHE/840, W	920 × 297 × 1350	65.3	9130	4000	< 17.2
230-881I-15GHE/840, W	920 × 297 × 1350	65.3	9130	4000	< 17.2

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 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

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



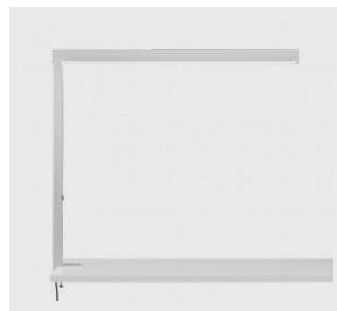
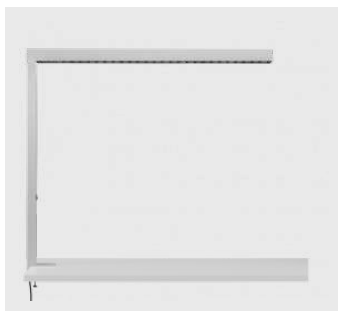
Familie

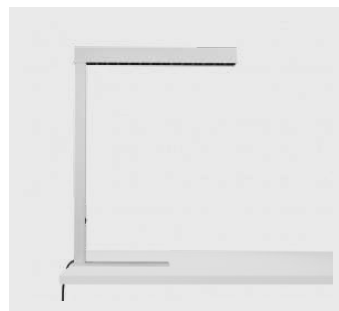
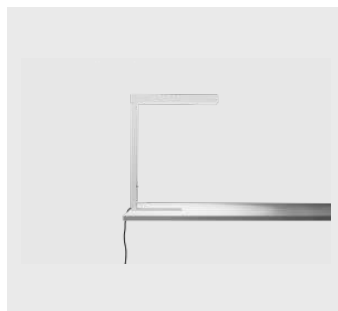
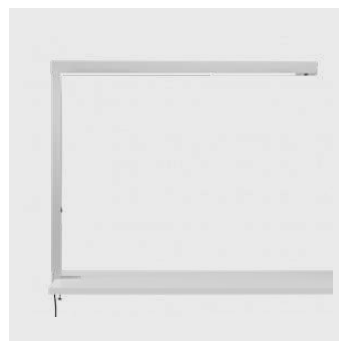
Stan

Die Stan-Leuchte mit direkter und direkt-indirekter Ausstrahlung wurde für komfortables und effizientes Arbeiten konzipiert. Sie zeichnet sich nicht nur durch ihre technischen Parameter, sondern auch durch ihr schmales Kopfprofil aus, wodurch die Leuchte dezent und professionell wirkt und sich leicht in den Raum einfügt. Die Leuchte selbst ist zusätzlich mit einem optischen Element ausgestattet, das aus einer Kombination von optischen Linsen und einem Parabolraster aus Kunststoff besteht, wodurch die optischen Materialien während der Beleuchtung nicht sichtbar sind, und die Leuchte daher nicht blendet. Der Raster ist sowohl in mattschwarzer als auch in mattweißer Grundausführung erhältlich. Die Leuchten der Stan-Familie sind so konzipiert, dass sie sowohl auf einem Tisch montiert als auch frei im Raum platziert werden können, so dass Sie die Leuchten jederzeit frei bewegen, und so die Anordnung der Gegenstände im Raum nach Ihren Bedürfnissen anpassen können.

Typ der Montage	Tischleuchten
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 + Sensor Weitere Möglichkeiten vom Dimmen DALI DT8
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Stan





Stan

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

Symbole

energy_class_g

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
245-781Z-20GHE/840, W	1185 × 47 × 2130	43.7	5100	4000	< 14.5
245-731Z-20GHE/840, W	1185 × 47 × 2130	45.2	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	Schwarzes 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

Symbole

energy_class_g

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	Schwarzes 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

energy_class_g

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	Symbole
energy_class_g	

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

energy_class_g

Symbole

Bemerkungen

Farbe der Leuchte



Farbtemperatur

3000 K Warm weiss
4000 K Kalt weiss

Optisches System

Schwarzes Kunststoffgitter – niedrige UGR-Werte

Anschluss der
Leuchte

DALI + Sensor

Ra

80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Stan

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Bemerkungen

Farbe der Leuchte



Farbtemperatur

3000 K Warm weiss
4000 K Kalt weiss

Optisches System

Schwarzes Kunststoffgitter – niedrige UGR-Werte

Anschluss der
Leuchte

DALI + Sensor

Ra

80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Stan

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

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

energy_class_g

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

energy_class_g

Symbole

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

energy_class_g

Symbole

Bemerkungen

Farbe der Leuchte



Farbtemperatur

3000 K Warm weiss
4000 K Kalt weiss

Optisches System

Schwarzes 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

energy_class_g

Symbole

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

energy_class_g

Symbole

Bemerkungen

Farbe der Leuchte



Farbtemperatur

3000 K Warm weiss
4000 K Kalt weiss

Optisches System

Schwarzes Kunststoffgitter – niedrige UGR-Werte

Anschluss der
Leuchte

ON/OFF
Weitere Möglichkeiten vom Dimmen

Ra

80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

Styrk

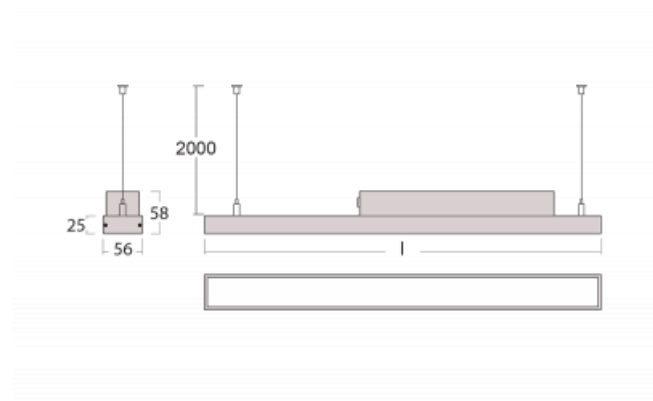
Der Fokus auf Leistung wird immer größer. Kein Wunder, dass wir deshalb die technischen Leuchten von Styrk entwickelt haben. Sie erfüllen strenge Kriterien und haben ein breites Einsatzspektrum. Sie zeichnen sich durch einen Lichtstrom von 5000 lm/m und einen spezifischen Lichtstrom von 145 lm/w aus und erfüllen die Schutzart IP54. Ausgestattet mit Opal, Mikroprisma oder PMA lassen sich die Pendelleuchten auch über ein Stecksystem einfach anschließen. Darüber hinaus halten sie hohen Umgebungstemperaturen von bis zu 40° C stand. Sie eignen sich für Geschäftszentren, Rechenzentren und große Produktionshallen.

Typ der Montage	Tischleuchten
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
Anschluss der Leuchte	ON/OFF Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
Lebensdauer	L80/B20 0 Stunden

Varianten der Leuchten der Familie Styrk



Styrk



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

Symbole

Bemerkungen

Farbe der Leuchte



Farbtemperatur

3000 K Warm weiss
4000 K Kalt weiss

Optisches System

Asymetrischer Reflektor
Mikroprismatische Optik
Opaler Diffusor
Batwing

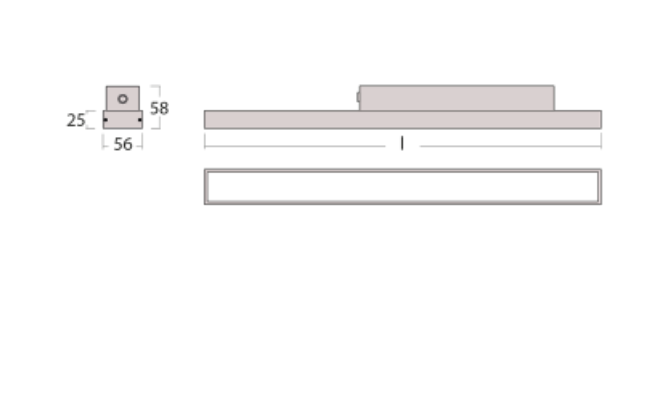
Anschluss der Leuchte

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

Ra

80

Styrk



Montage



Typ der Ausstrahlung

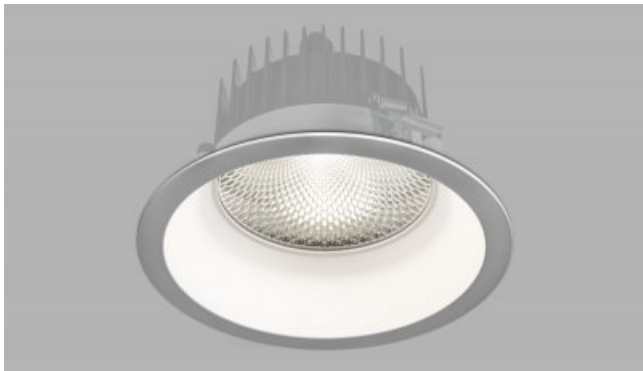


Energieklasse

Symbole

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

Zubehör



Familie

Ture



Es handelt sich um eine runden DownlightEinbauleuchte mit einem ausgezeichneten Index UGR<19 bis 3000 lm, was bedeutet, dass die Leuchte nicht blendet. Sie eignet sich für Büros, Besprechungsräume und dank der speziellen Leuchtmittel auch für Ausstellungsräume. RealWhite hebt das Weiß, StrongColour wieder die ausgewählte Farbe hervor und Realcolour akzentuiert die eigene Farbe. Mit Tunable White können Sie die Farbtemperatur je nach Tageszeit einstellen. Mit Hilfe dieser Leuchtmittel wirken die beleuchteten Objekte noch ansprechender. Die hohe Schutzstufe IP54 verhindert das Eindringen von Wasser und Fremdkörpern. So können Sie die Leuchte auch in anspruchsvollen Umgebungen wie z. B. einem Wellnesszentrum einsetzen. Die Leistung beträgt bis zu 118 lm/W. 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	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
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde
Lebensdauer	L80/B10, L90/B50 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Ture



Ture

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

Symbole

energy_class_d

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
58-001L-10GGV/840, W + 00-00151E	145 × 145 × 80	9.6	1310	4000	< 15.4
58-001L-10GGV/840, W + 00-00153EI	145 × 145 × 80	18	2220	4000	< 17.2
58-001K-10GGV/840, W + 00-00153EI	145 × 145 × 80	18	2080	4000	< 19.6
58-001L-10GGV/840, W + 00-00152E	145 × 145 × 80	18	2220	4000	< 17.2
56-001L-10GHV/840, W + 00-00151E	185 × 185 × 100	9.6	1310	4000	< 10.6
56-001L-10GHV/840, W + 00-00152E	185 × 185 × 100	18	2220	4000	< 12.5
56-001K-10GHV/840, W + 00-00153EI	185 × 185 × 100	24.5	2640	4000	< 18.3
56-001L-10GHV/840, W + 00-00153E	185 × 185 × 100	24.5	2810	4000	< 13.3
56-001L-10GHV/840, W + 00-00153EI	185 × 185 × 100	24.5	2810	4000	< 13.3
57-001L-10GHV/840, W + 00-00151E	226 × 226 × 110	9.6	1310	4000	< 10.2
57-001L-10GHV/840, W + 00-00152E	226 × 226 × 110	18	2220	4000	< 12
57-001K-10GHV/840, W + 00-00153EI	226 × 226 × 110	24.5	2640	4000	< 18.1
57-001L-10GHV/840, W + 00-00153E	226 × 226 × 110	24.5	2810	4000	< 12.8
57-001L-10GHV/840, W + 00-00153EI	226 × 226 × 110	24.5	2810	4000	< 12.8

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

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 ON/OFF multiwatt
	Ra	80
Diese Leuchten werden komplett geliefert.		

Zubehör



Familie

Ture-C

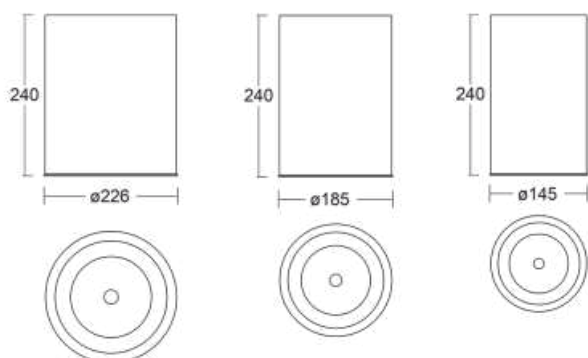
Es handelt sich um eine zylindrische, sitzende Leuchte, die einen hervorragenden UGR<19 hat, was bedeutet, dass die Leuchte nicht blendet. Die Leuchte kann in Büros, Besprechungsräumen und dank spezieller Quellen auch in Ausstellungsräumen eingesetzt werden. RealWhite akzentuiert das Weiß, StrongColour akzentuiert die gewählte Farbe und RealColour akzentuiert die tatsächliche Farbe. Mit Tunable White passen Sie die Farbtemperatur je nach Tageszeit an. Mit diesen Quellen sehen beleuchtete Objekte noch ansprechender aus.

Typ der Montage	Einbauleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, 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 ON/OFF multiwatt
Lebensdauer	L80/B20, L80/B10 0 Stunden

Varianten der Leuchten der Familie Ture-C



Ture-C



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_d

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

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	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
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Unda-S



Unda-S

Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
energy_class_g	

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
100S-511K-50GDTD/840, W	1345 × 406 × 144	75.5	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	Symbole
energy_class_g	

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
100S-501K-50GDTD/840, W	1345 × 406 × 144	75.5	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

Vali55



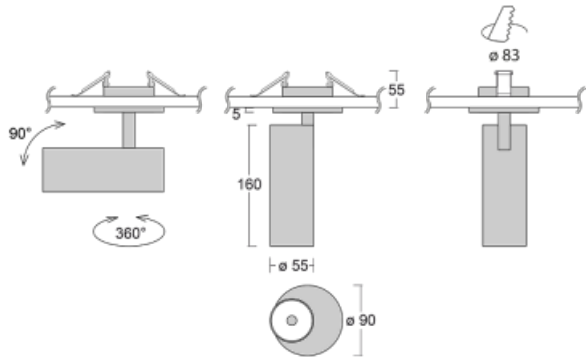
Die Leuchte Vali55 ist mit ihren Abmessungen die kleinste zylindrische Leuchte in unserem Sortiment. Die Leuchten verfügen über 4 Arten von Scheinwerfern mit verschiedenen Halbwertwinkeln, was ebenfalls eine große Variation der Lichtleistung ermöglicht. Vali55 hat eine sehr subtile, minimalistische Form, und passt daher in viele Innenräume, in denen sie dezent und unaufdringlich wirkt. Die Leuchten können als Aufbau-, Pendel- oder Halbeinbauleuchten ausgeführt werden, wodurch sich ihr Einsatzspektrum erweitert. Dank dieser Eigenschaften können sie in Geschäftsräumen, Bars, Hotels oder Wohnhäusern eingesetzt 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	Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Vali55



Vali55



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_d energy_class_e

Symbole

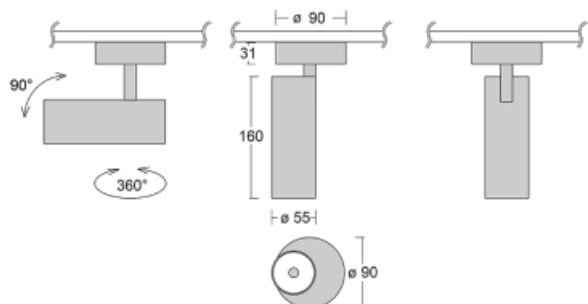
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
178-100F-10GDE/940, W	55 × 55 × 160	13.6	1250	4000	-
178-100F-10GGE/940, W	55 × 55 × 160	20	1750	4000	-

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

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Vali55



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_d energy_class_e

Symbole

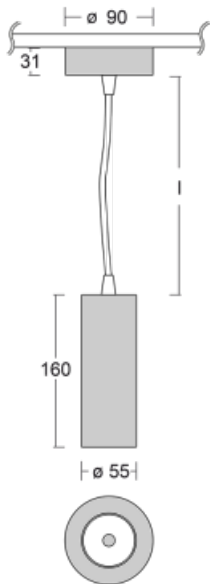
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
178-200F-10GDE/940, W	55 × 55 × 160	13.6	1250	4000	-

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
	Ra	90

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Vali55



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_d energy_class_e

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
178-500F-10GDE/940, W	55 × 55 × 180	13.6	1250	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
	Ra	90

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

Vali55-T

Wenn Sie eine wirklich dezent aussehende zylindrische Trackleuchte mit kleinen Abmessungen, einer hochwertigen Aluminiumkonstruktion und guten Lichtparametern suchen, gibt es nicht viel zu überlegen, die Leuchte Vali55-T ist genau das Richtige für Sie. Sie findet Anwendung vor allem bei der Beleuchtung kleinerer Verkaufsflächen wie z. B. Vitrinen oder bei der Anstrahlung eines bestimmten Produkts. Sie kann aber auch zur Beleuchtung von Kunstobjekten und in einigen Fällen auch in Privatwohnungen eingesetzt werden. In die Leuchten wurden Adapter für die 3ph-Schiene Global Track von der Firma Nordic Aluminium implementiert.

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
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Vali55-T



Vali55

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

Symbole

energy_class_d energy_class_e

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
178-600U-10GDE/940, W	55 × 55 × 160	13.6	1250	4000	< 20.8
178-600W-10GDE/940, W	55 × 55 × 160	13.6	1250	4000	< 24
178-600S-10GDE/940, W	55 × 55 × 160	13.6	1250	4000	< 21
178-600F-10GDE/940, W	55 × 55 × 160	13.6	1250	4000	< 21.7
178-600F-10GGE/940, W	55 × 55 × 160	20	1750	4000	< 22.8
178-600U-10GGE/940, W	55 × 55 × 160	20	1750	4000	< 22.1
178-600W-10GGE/940, W	55 × 55 × 160	20	1750	4000	< 24.5
178-600S-10GGE/940, W	55 × 55 × 160	20	1750	4000	< 22.1

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.

Vali55

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

Symbole

energy_class_d energy_class_e

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
178-605S-10GDE/940, W	55 × 55 × 160	13.6	1250	4000	-
178-605U-10GDE/940, W	55 × 55 × 160	13.6	1250	4000	-
178-605F-10GDE/940, W	55 × 55 × 160	13.6	1250	4000	-
178-605W-10GDE/940, W	55 × 55 × 160	13.6	1250	4000	-
178-605S-10GGE/940, W	55 × 55 × 160	20	1750	4000	-
178-605U-10GGE/940, W	55 × 55 × 160	20	1750	4000	-
178-605F-10GGE/940, W	55 × 55 × 160	20	1750	4000	-
178-605W-10GGE/940, W	55 × 55 × 160	20	1750	4000	-

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

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Reflektor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	90

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

Zubehör



Familie

Vali80



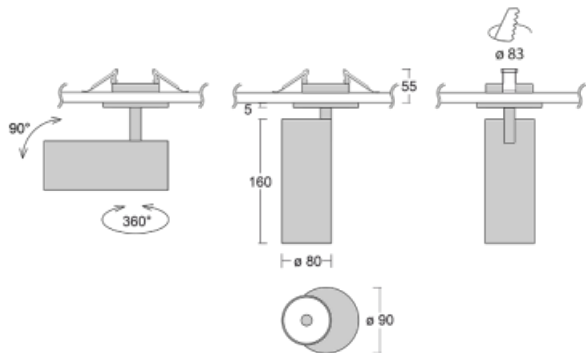
Wenn Design auf Funktionalität trifft, entsteht die Leuchtenfamilie Vali80. Ihre charakteristische zylindrische Form vereint zeitlose Ästhetik, Vielseitigkeit und ein breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten. Die Leuchte ist als Pendel-, Aufbau-, Halbeinbau- und Einbauvariante erhältlich und lässt sich dadurch flexibel an unterschiedliche Raumkonzepte anpassen. Vali80 eignet sich für den Einsatz in Wohnräumen, Geschäfts- und Gesellschaftsbereichen, Galerien sowie Bars. Klare Linien und ein minimalistisches Design schaffen eine angenehme Atmosphäre und unterstreichen zugleich den individuellen Charakter jedes Raumes.

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	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Vali80



Vali80



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_d energy_class_e

Symbole

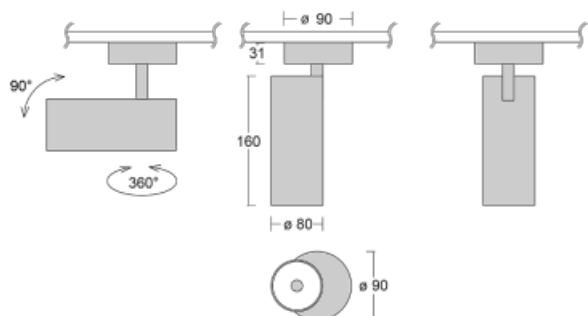
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
179-100F-10GDE/940, W	80 × 80 × 160	10	1040	4000	-
179-100F-10GGE/940, W	80 × 80 × 160	20.4	1970	4000	-

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

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Vali80



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_d energy_class_e

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
179-200F-10GDE/940, W	80 × 80 × 160	10	1040	4000	-
179-200F-10GGE/940, S	80 × 80 × 160	20.4	1970	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

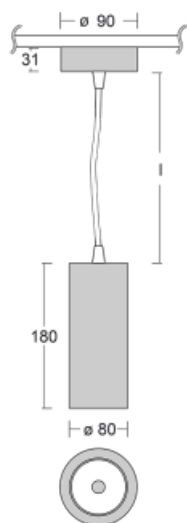
Optisches System Reflektor

Anschluss der Leuchte ON/OFF
DALI

Ra 90

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Vali80



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_d energy_class_e

Symbole

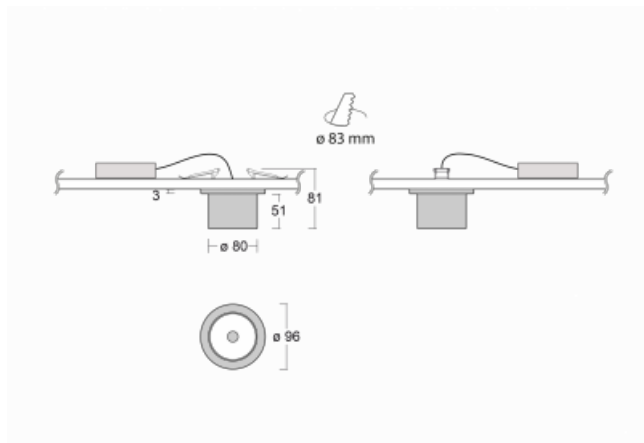
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
179-500F-10GDE/940, W	80 × 80 × 180	10	1040	4000	-
179-500F-10GGE/940, W	80 × 80 × 180	20.4	1970	4000	-

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

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Vali80



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_e

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

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

Vali80-T

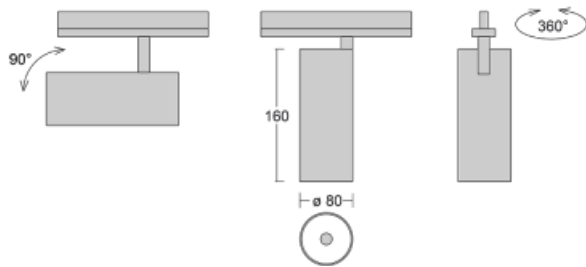
Bei den Leuchten der Serie Vali80-T haben wir die Abmessungen minimiert und gleichzeitig eine hervorragende Lichtleistung beibehalten. Die Leuchten bieten eine direkte Lichtverteilung, vier Ausstrahlungswinkel (18°, 25°, 32° und 52°) sowie austauschbare Reflektoren, die ebenfalls als optionales Zubehör erhältlich sind. Dank ihrer Eigenschaften eignen sie sich ideal für die Beleuchtung von Verkaufsflächen, Galerien und Showrooms. Die Leuchten sind mit Adaptern für dreiphasige Global Trac-Stromschienensysteme von Nordic Aluminium ausgestattet. Die Produktfamilie Vali80-T verwendet Lichtquellen mit einem Farbwiedergabeindex von $R_a > 90$, der eine naturgetreue Wiedergabe der Farben beleuchteter Objekte gewährleistet.

Typ der Montage	Einbauleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, 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	L90/B50 60 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Vali80-T



Vali80-T



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_d energy_class_e

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
179-600F-10GDE/940, W	80 × 80 × 160	10	1040	4000	< 15
179-600F-10GGE/940, W	80 × 80 × 160	20.4	1990	4000	< 17.2
179-600F-10GHE/940, W	80 × 80 × 160	33	2970	4000	< 18.6

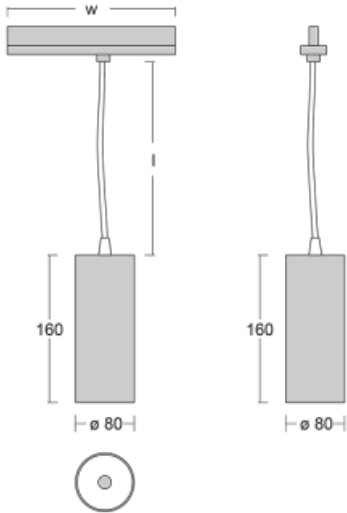
Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mittelbreitem Abstrahlwinkel.

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.

Vali80-T

On/Off: w = 162mm - 228mm
DALI: w = 253mm - 263mm



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_d energy_class_e

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
179-605F-10GDE/940, W	80 × 80 × 160	10	1040	4000	-
179-605F-10GGE/940, W	80 × 80 × 160	20.4	1970	4000	-
179-605F-10GHE/940, W	80 × 80 × 160	33	2970	4000	-

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

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Reflektor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	90

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

Zubehör



Familie

Zuli

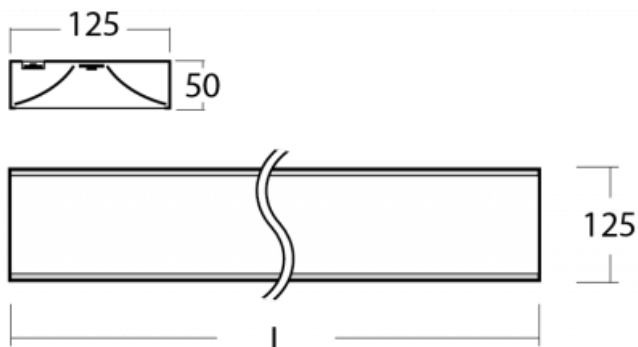
Erinnern Sie sich noch an die brummenden und flackernden Leuchten aus den Klassenzimmern? Zum Glück gehören diese der Vergangenheit an. Die Zuli LED-Leuchten, ob als Pendel- oder Anbauvariante, sorgen in Klassenräumen, Büros und Krankenhäusern für optimalen Lichtkomfort – ganz ohne diese Unannehmlichkeiten. Erhältlich mit direkter oder direkt/indirekter Lichtverteilung, in sechs Längen und mit drei Optikvarianten: Mikroprisma, Raster oder opaler Diffusor.

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/B10, L90/B50 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Zuli



Zuli



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

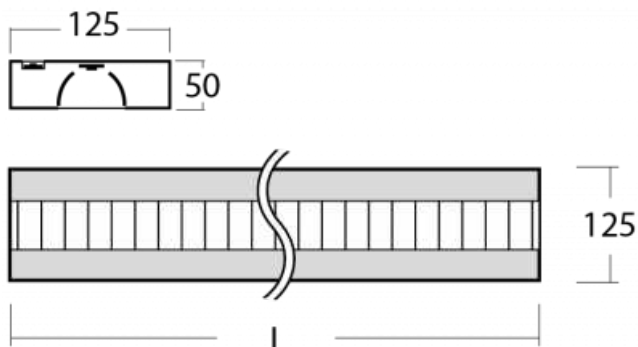
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
121-200K-20GEE/840, W	1145 × 125 × 50	21.4	3140	4000	< 23
121-200K-20GGE/840, W	1145 × 125 × 50	31.1	4310	4000	< 24.2
121-200K-25GEE/840, W	1425 × 125 × 50	26.8	3920	4000	< 23
121-200K-25GGE/840, W	1425 × 125 × 50	39.1	5390	4000	< 24.2
121-200K-30GEE/840, W	1705 × 125 × 50	32.1	4710	4000	-
121-200K-30GGE/840, W	1705 × 125 × 50	46.9	6470	4000	-
121-200K-40GEE/840, W	2267 × 125 × 50	42.8	6280	4000	-
121-200K-40GGE/840, W	2267 × 125 × 50	62.6	8630	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.

Zuli



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

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	2267 × 125 × 50	49.2	5830	4000	< 16.5
121-230M-40GGE/840, W	2267 × 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 Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zuli

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

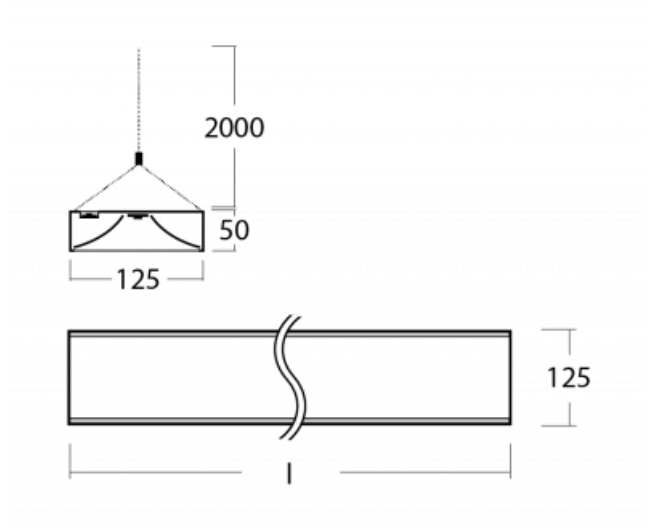
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
121-200D-20GEE/840, W	1145 × 125 × 50	24.1	2850	4000	-
121-200D-20GGE/840, W	1145 × 125 × 50	35.1	3770	4000	-
121-200D-25GEE/840, W	1425 × 125 × 50	30.1	3560	4000	-
121-200D-25GGE/840, W	1425 × 125 × 50	42.1	4710	4000	-

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

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

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zuli



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

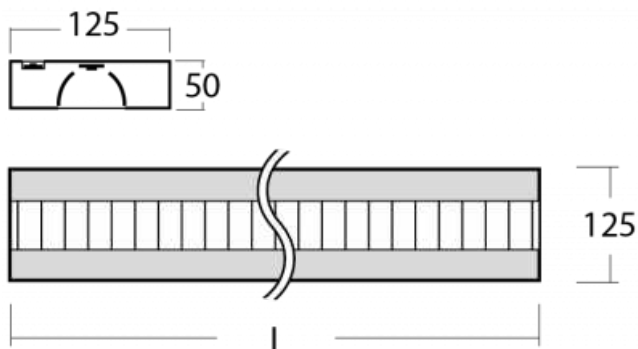
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
121-500K-20GEE/840, W	1145 × 125 × 50	21.4	3140	4000	< 23
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
121-501K-20GGE/840, W	1145 × 125 × 50	46.7	6220	4000	< 21.8
121-500K-25GEE/840, W	1425 × 125 × 50	26.8	3920	4000	< 23
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
121-501K-25GGE/840, W	1425 × 125 × 50	62.6	8260	4000	< 21.4
121-500K-30GEE/840, W	1705 × 125 × 50	32.1	4710	4000	-
121-500K-30GGE/840, W	1705 × 125 × 50	46.9	6470	4000	-
121-501K-30GEE/840, W	1705 × 125 × 50	53.5	7500	4000	-
121-501K-30GGE/840, W	1705 × 125 × 50	78.2	10300	4000	-
121-500K-40GEE/840, W	2267 × 125 × 50	42.8	6280	4000	-
121-500K-40GGE/840, W	2267 × 125 × 50	62.6	8630	4000	-
121-501K-40GEE/840, W	2267 × 125 × 50	74.9	10470	4000	-
121-501K-40GGE/840, W	2267 × 125 × 50	109.5	14370	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 Weitere Möglichkeiten vom Dimmen DALI + bluetooth
	Ra	80
Diese Leuchten werden komplett geliefert.		

Zuli



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

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
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	< 14
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	2267 × 125 × 50	49.2	5830	4000	< 16.5
121-530M-40GGE/840, W	2267 × 125 × 50	67.6	7560	4000	< 17.4
121-531M-40GEE/840, W	2267 × 125 × 50	77.8	10230	4000	< 12.4
121-531M-40GGE/840, W	2267 × 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	Matter Parabolraster
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80
Diese Leuchten werden komplett geliefert.		

Zuli

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

Symbole

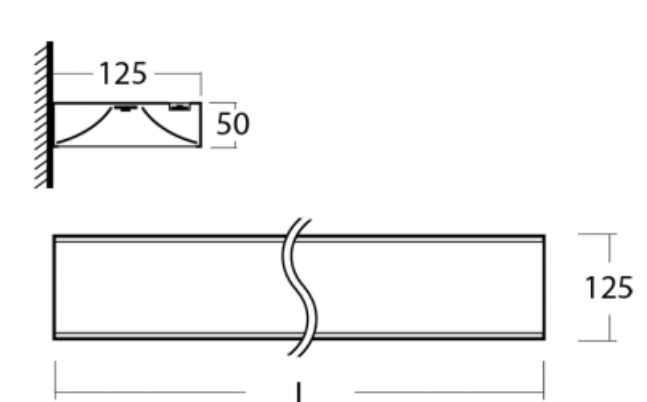
energy_class_g

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
121-500D-20GEE/840, W	1145 × 125 × 50	24.1	2850	4000	-
121-500D-20GGE/840, W	1145 × 125 × 50	35.1	3770	4000	-
121-501D-20GEE/840, W	1145 × 125 × 50	36.1	4420	4000	-
121-501D-20GGE/840, W	1145 × 125 × 50	50.6	5840	4000	-
121-500D-25GEE/840, W	1425 × 125 × 50	30.1	3560	4000	-
121-500D-25GGE/840, W	1425 × 125 × 50	42.1	4710	4000	-
121-501D-25GEE/840, W	1425 × 125 × 50	48.2	5920	4000	-
121-501D-25GGE/840, W	1425 × 125 × 50	67.4	7820	4000	-

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

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

Zuli



Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
energy_class_g	

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
121-301K-10GEE/840, W	585 × 125 × 50	16.2	2120	4000	< 18.1
121-301K-10GGE/840, W	585 × 125 × 50	26.6	3330	4000	< 19.7
121-301K-10GHE/840, W	585 × 125 × 50	40.6	4830	4000	< 21
121-301K-15GEE/840, W	865 × 125 × 50	24.2	3180	4000	< 18.2
121-301K-15GGE/840, W	865 × 125 × 50	39.7	4990	4000	< 19.8
121-301K-15GHE/840, W	865 × 125 × 50	60.9	7250	4000	< 21.1

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.		

Zubehör



Familie

Zuli-S

Es steht fest, dass in der Einfachheit die Schönheit liegt, und so entstand auch unsere Systemleuchte Zuli-S. Die Zuli-S Leuchte hat an die langjährig bewährten, geprüften und bekannten Leuchtenformen angeknüpft. In den Leuchten finden Sie sehr effiziente LEDLeuchtmittel, weshalb die Leuchten einen sehr hohen ökonomischen und nicht zuletzt ökologischen Wert haben, da sie relativ wenig Energie benötigen. Die Leuchten Zuli-S können mit einem Parabolrastrer aus poliertem Aluminiumblech oder mit einem Opaldiffusor ausgestattet werden.

Typ der Montage	Wandleuchten
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 ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde
Lebensdauer	L80/B20, L80/B10 50 000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Varianten der Leuchten der Familie Zuli-S



Zuli-S

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

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

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

Zuli-S

Montage



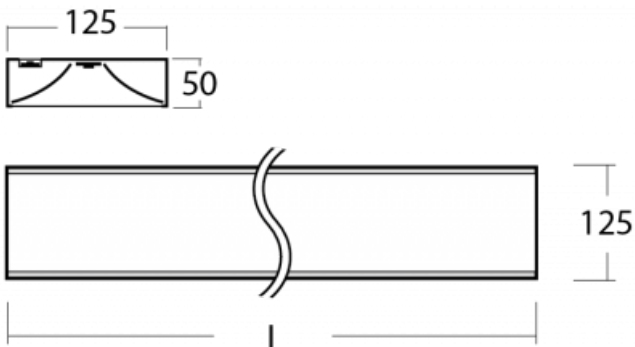
Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole



Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
121S-200K-20GEE/840, W	1135 × 125 × 50	21.4	3140	4000	-
121S-500K-20GEE/840, W	1135 × 125 × 50	21.4	3140	4000	-
121S-200K-20GGE/840, W	1135 × 125 × 50	31.1	4310	4000	-
121S-500K-20GGE/840, W	1135 × 125 × 50	31.1	4310	4000	-
121S-501K-20GEE/840, W	1135 × 125 × 50	32	4530	4000	-
121S-501K-20GGE/840, W	1135 × 125 × 50	46.7	6220	4000	-
121S-200K-25GEE/840, W	1415 × 125 × 50	26.8	3920	4000	-
121S-500K-25GEE/840, W	1415 × 125 × 50	26.8	3920	4000	-
121S-200K-25GGE/840, W	1415 × 125 × 50	39.1	5390	4000	-
121S-500K-25GGE/840, W	1415 × 125 × 50	39.1	5390	4000	-
121S-501K-25GEE/840, W	1415 × 125 × 50	42.8	6020	4000	-
121S-501K-25GGE/840, W	1415 × 125 × 50	62.6	8260	4000	-
121S-200K-30GEE/840, W	1695 × 125 × 50	32.1	4710	4000	-
121S-500K-30GEE/840, W	1695 × 125 × 50	32.1	4710	4000	-
121S-200K-30GGE/840, W	1695 × 125 × 50	46.9	6470	4000	-
121S-500K-30GGE/840, W	1695 × 125 × 50	46.9	6470	4000	-
121S-501K-30GEE/840, W	1695 × 125 × 50	53.5	7500	4000	-
121S-501K-30GGE/840, W	1695 × 125 × 50	78.2	10300	4000	-
121S-200K-40GEE/840, W	2255 × 125 × 50	42.8	6280	4000	-
121S-500K-40GEE/840, W	2255 × 125 × 50	42.8	6280	4000	-
121S-200K-40GGE/840, W	2255 × 125 × 50	62.6	8630	4000	-
121S-500K-40GGE/840, W	2255 × 125 × 50	62.6	8630	4000	-
121S-501K-40GEE/840, W	2255 × 125 × 50	74.9	10470	4000	-
121S-501K-40GGE/840, W	2255 × 125 × 50	109.5	14370	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

Ra

80

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

Zubehör

Die Legende

Typ der Montage

	Einbauleuchten		Wandleuchten
	Halbeinbauleuchte		Pendelleuchten
	Aufbauleuchten		Stehleuchten
	Schienenleuchten		Tischleuchten

Typ der Ausstrahlung

	Direkt strahlende Leuchte
	Direkt-indirekt strahlende Leuchte
	Indirekt strahlende Leuchte

Lichtquelle

	Tunable White Anpassen der Farbtemperatur		RealWhite getreue Darstellung Darstellung der weißen Farbe
	RealColour getreue Darstellung von Farben Ra≥97		StrongColour heben Sie eine Farbe hervor

Symbole

	Leuchte der elektrischen Klasse I (die zugänglichen leitfähigen Teile sind an Schutzkabel angeschlossen)
	Leuchte der elektrischen Klasse II (die zugänglichen leitfähigen Teile sind an Schutzkabel angeschlossen)
	Leuchte der elektrischen Klasse III (der Schutz vor Stromschlägen basiert auf einer doppelten oder verstärkten Isolierung)
	Europäisches Konformitätszeichen, das die Übereinstimmung der Produkteigenschaften mit sämtlichen dafür geltenden harmonisierten EG-Standards und Vorschriften zum Ausdruck bringt
	Die Leuchten sind gemäß dem europäischen ENEC-System zertifiziert
	Empfohlene Größe der Montageöffnung

IPxy IP-Code zur Darstellung des Schutzes der leitfähigen Teile

EAC 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 Parabolraaster
D	Asymetrischer Reflektor	S	Enger Strahlungswinkel - SPOT
E	Glänzender Parabolraaster, 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