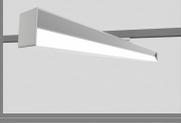


Einzelleuchten

Basi		 4	Basi2.0		 6
Burbu		 8	Drob-T		 12
Fini		 16	Gatu		 25
Ilbi		 31	Ilbi+		 34
Indi		 37	Ineli		 40
Kopti		 43	Kvado		 45
Legio		 49	Leira		 53
Lina28		 62	Lina35		 65
Lina45		 74	Lina45-T		 86
Lina60		 89	Lina60-T		 107
Lina80		 110	Puri		 137
Ravo		 141	Ravo-C		 144
Rofo		 147	Rotao100		 151
Rotao24 Concept		 155	Rotao60		 158

Rundo120		 160	Rundo24		 164
Rundo62		 172	Rundo87		 179
Sant		 186	Sant-T		 198
Shift		 200	Shift-C		 203
Sineli		 205	Stan		 207
Styrk		 212	Ture		 214
Ture-C		 218	Vali55		 224
Vali55-T		 227	Vali80		 229
Vali80-T		 232	Zuli		 235

Beleuchtungssystem

Flumo100-S		 18	Flumo60-S		 22
Global Trac		 29	Lina35-S		 70
Lina45-S		 77	Lina60-S		 92
Lina80-S		 115	Mila-S		 135
Sant-S		 191	Unda-S		 220
Zuli-S		 239			



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
Anschluss der Leuchte	Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
Lebensdauer	L80/B20 0 Stunden

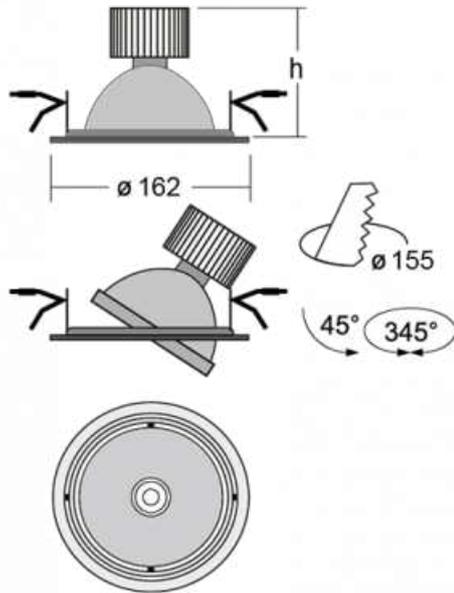
Familie

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.

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

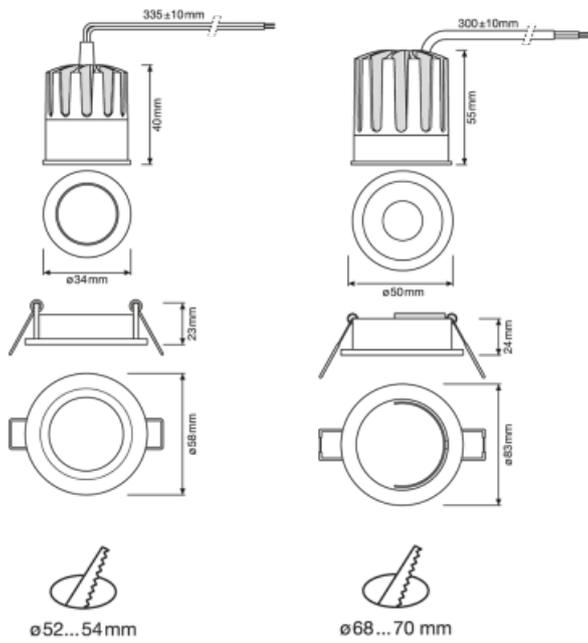
Basi2.0

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°).

Varianten der Leuchten der Familie Basi2.0



Basi 2.0



Montage

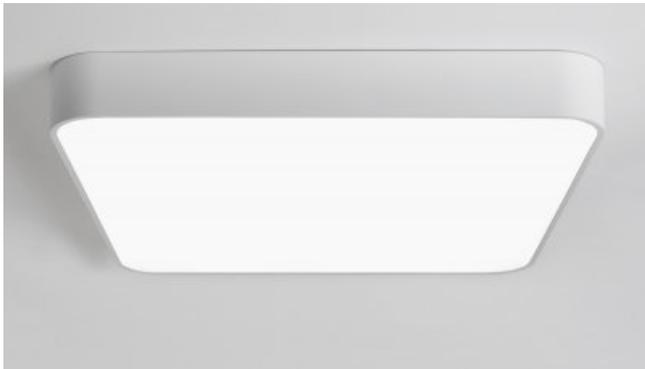
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen

Zubehör



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
MacAdam Lichtquelle	3
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 50 000 Stunden
Garantie	5 years

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.

Varianten der Leuchten der Familie Burbu

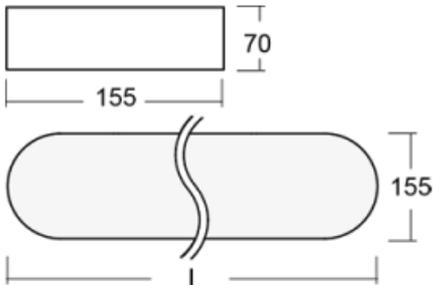


Burbu
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

energy_class_g

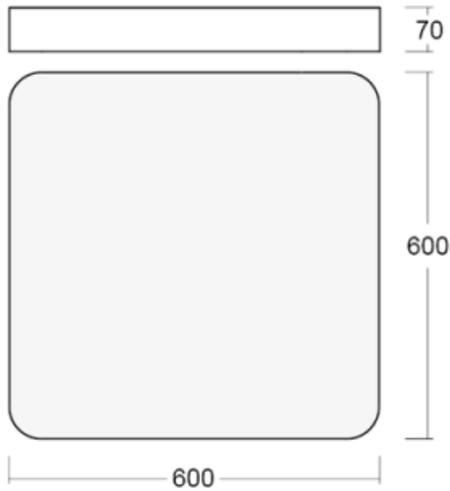
Symbole


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

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

energy_class_g

Symbole

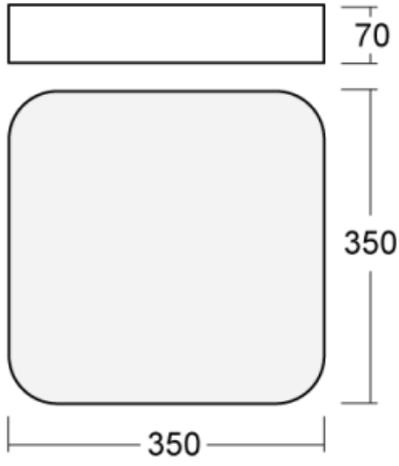
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
19-214K-10GEE/840, W	350 × 350 × 70	12.4	1440	4000	< 21.4
19-214K-40GEE/840, W	600 × 600 × 70	34.1	4680	4000	< 21.5

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.

Burbu



Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

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

Zubehör



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00333, 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

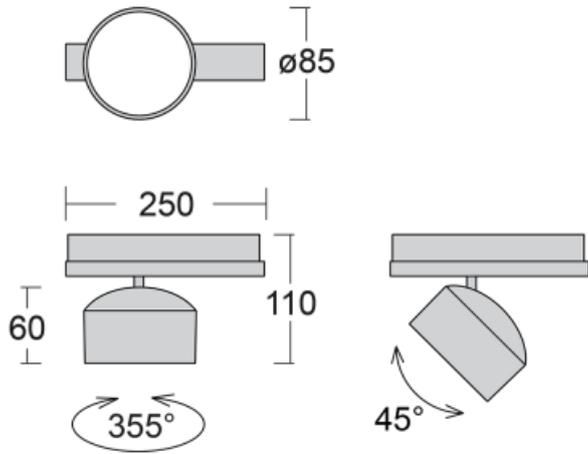
Drob-T

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.

Varianten der Leuchten der Familie Drob-T



Drob-T



Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

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

Zubehör

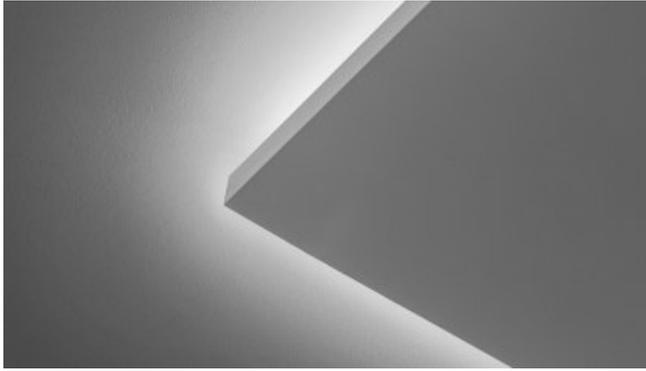

Artikel-Numer	Beschreibung
00-01000	Reflektor 18°
00-01001	Reflektor 25°
00-01002	Reflektor 32°
00-01003	Reflektor 52°



Artikel-Numer	Beschreibung
00-01100	Satinice diffuser



Artikel-Numer	Beschreibung
00-01101	Linear optic



Familie

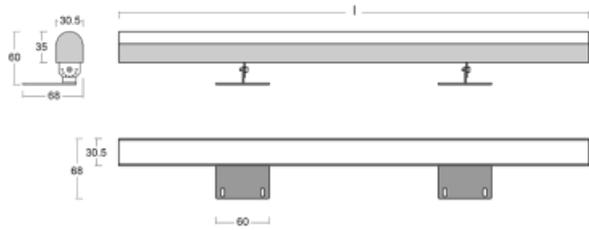
Fini

Die Einzelleuchte Fini ist eine unsichtbare Leuchte, die die Atmosphäre eines jeden Innenraumes verstärkt. Die Leuchten sind verstellbar, so dass man den idealen Lichteffekt erzielt, der zudem schattenfrei ist. Stellen Sie eine beliebige Anzahl von Einzelleuchten mit Längen von 850 mm, 1130 mm, 1410 mm oder 1690 mm hintereinander. Wir bieten drei verschiedene Lichtstromstufen, Tunable-White-Version und den wichtigen Schutz IP40 an. Die Nischenkonstruktion ist bei Höhen ab 25 cm optimal, wo die Lichtwirkung ganz einfach durch die Positionierung der Neigung der Leuchte eingestellt werden kann.

Varianten der Leuchten der Familie Fini



Fini



Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

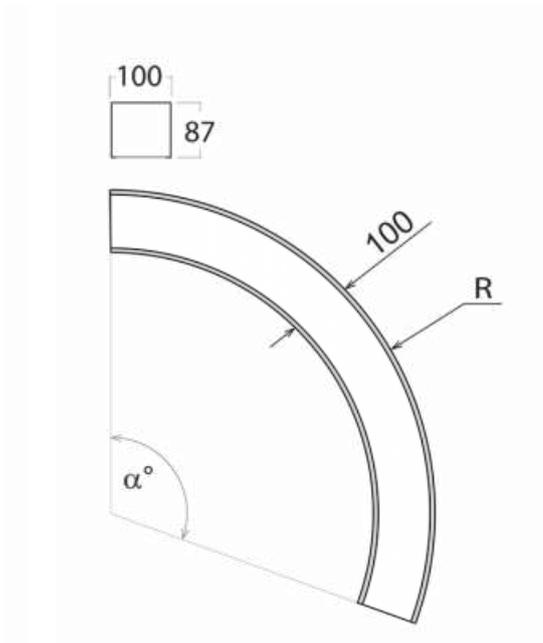
Flumo100-S

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.

Varianten der Leuchten der Familie Flumo100-S



Flumo100-S



Montage

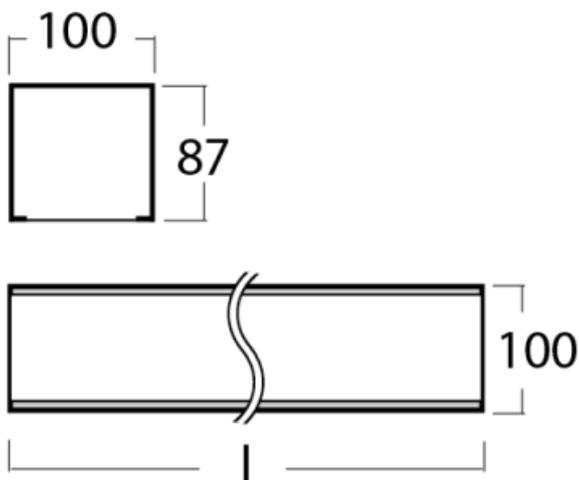
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen 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

Bemerkungen 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

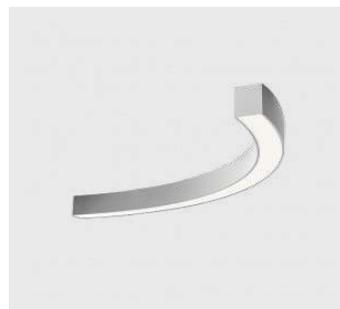
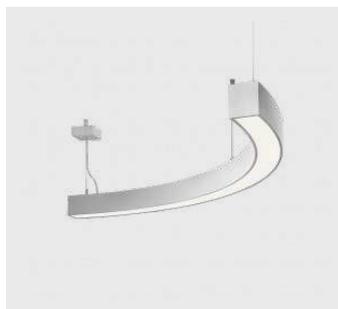


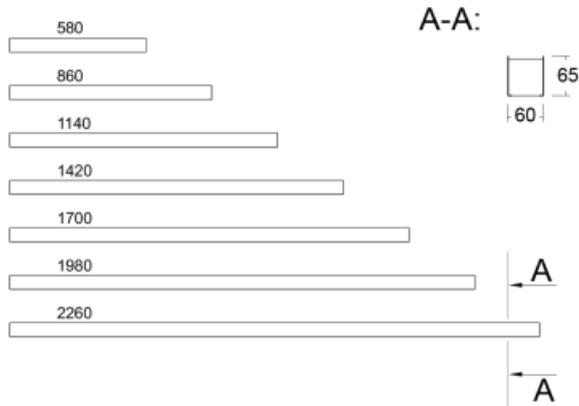
Familie

Flumo60-S

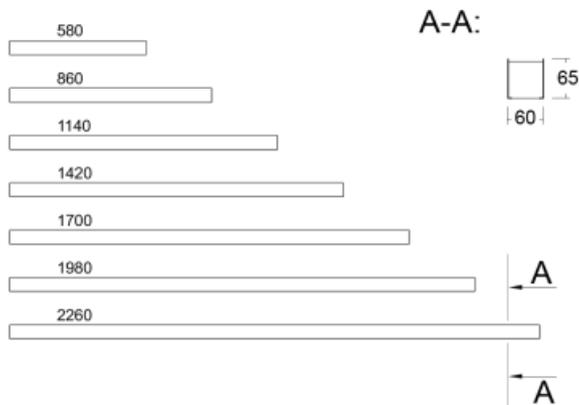
Aufgrund des großen Erfolgs von Flumo100-S haben wir beschlossen, seinen kleinen Bruder namens Flumo60-S mit einem schmalen Profil von 60 mm für ein dezenteres Aussehen zu entwickeln. Es handelt sich um ein lineares Aluminiumprofil, das sich in einer perfekten Kurve entlang der Decke windet und Sie durch 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.

Varianten der Leuchten der Familie Flumo60-S



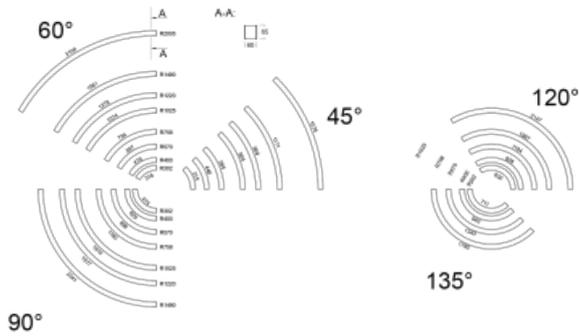
Flumo60-S

Montage
Typ der Ausstrahlung
Energieklasse
Symbole

Bemerkungen 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

Bemerkungen 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

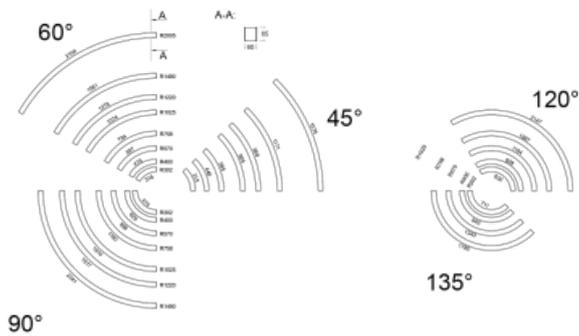
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen 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

Bemerkungen 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

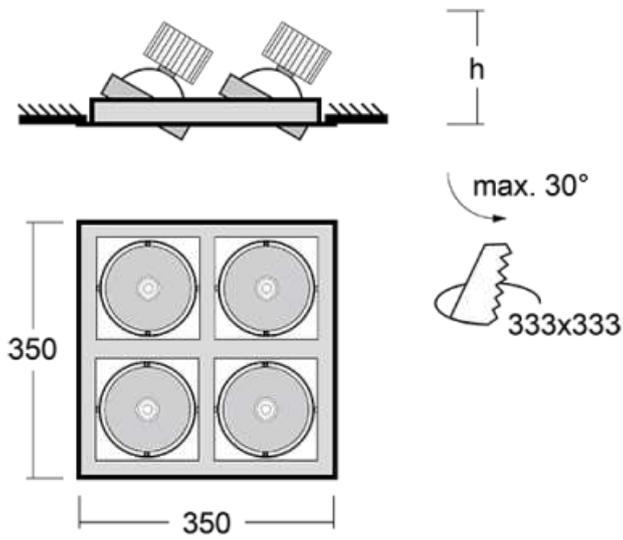
Wenn man einfaches Design zu Grunde nimmt und Funktionalität hinzufügt, entstehen die Leuchten der Gatu-Familie. Sie können die Einbauleuchte mit schwenkbarem Scheinwerfer je nach Bedarf auf das gewünschte Objekt richten. Neben leuchtstarken LEDs mit einer Farbwiedergabe von $Ra > 80$ oder $Ra > 90$ 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, Wandleuchten, Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde
Lebensdauer	L80/B20 0 Stunden

Varianten der Leuchten der Familie Gatu



Gatu



Montage

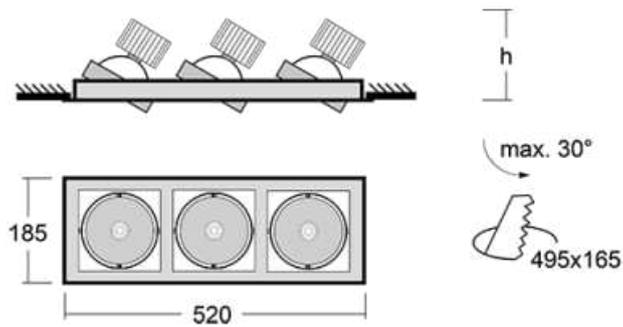
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Gatu



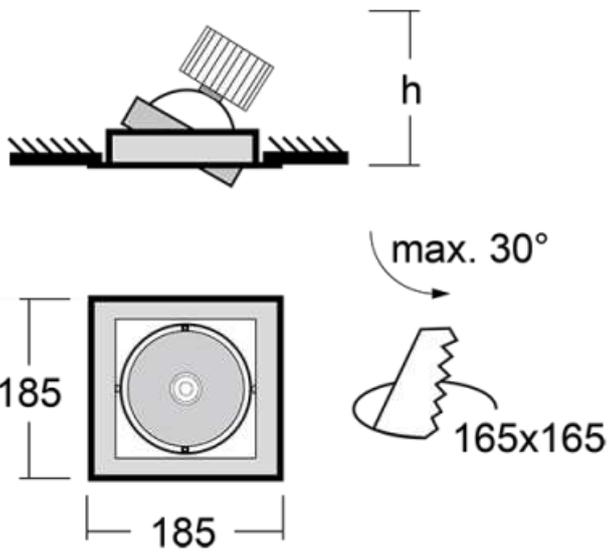
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Gatu

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

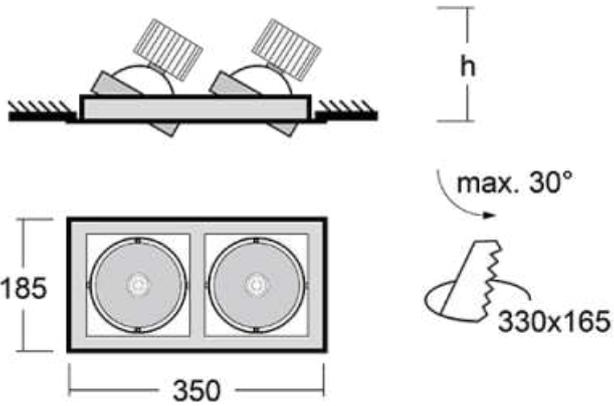
energy_class_d

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

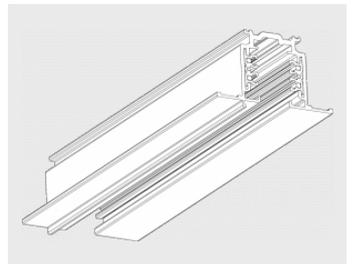
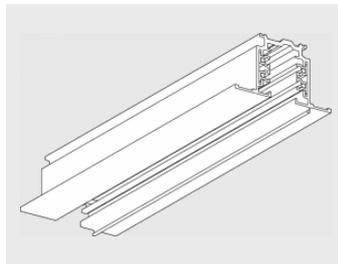
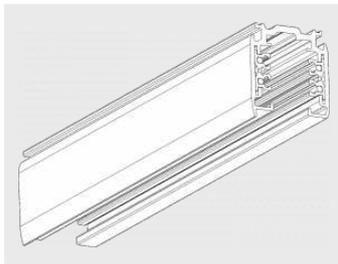
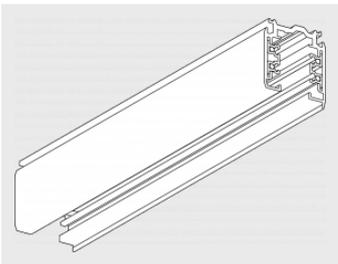
Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör

Familie

Global Trac

Varianten der Leuchten der Familie Global Trac



Global Trac on/off

Montage**Typ der Ausstrahlung**

Energieklasse**Symbole**

Bemerkungen

Global Trac DALI

Montage**Typ der Ausstrahlung**

Energieklasse**Symbole**

Bemerkungen

Global Trac on/off

Montage**Typ der Ausstrahlung**

Energieklasse**Symbole**

Bemerkungen

Global Trac DALI

Montage**Typ der Ausstrahlung**

Energieklasse**Symbole**

Bemerkungen

Zubehör



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 ON/OFF multiwatt
Lebensdauer	L80/B10 0 Stunden

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.

Varianten der Leuchten der Familie Ilbi



Ilbi

Montage



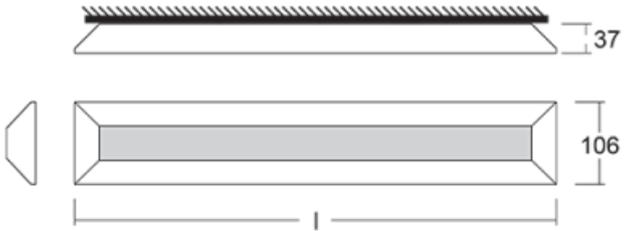
Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole



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





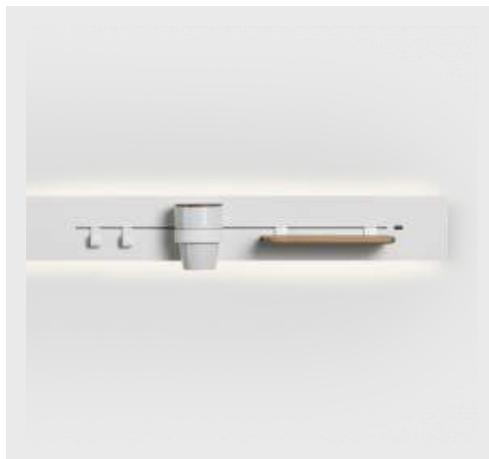
Familie

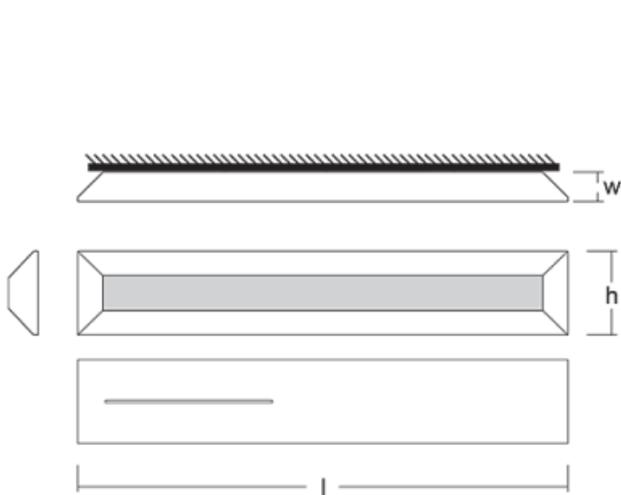
Ilbi+

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

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

Varianten der Leuchten der Familie Ilbi+



Ilbi+

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

energy_class_g

Symbole

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

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

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss 3500 K Neutral weiss
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF
	Ra	80

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

Ilbi+
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

energy_class_g

Symbole

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

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

Bemerkungen Farbe der Leuchte 

Farbtemperatur 3000 K Warm weiss
4000 K Kalt weiss

Anschluss der Leuchte ON/OFF

Ra 80

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

Zubehör



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

Familie

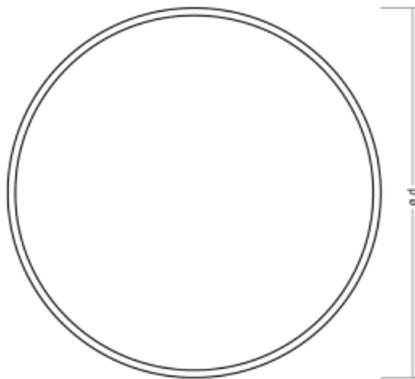
Indi



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

Varianten der Leuchten der Familie Indi



Indi

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse
Symbole

energy_class_g

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

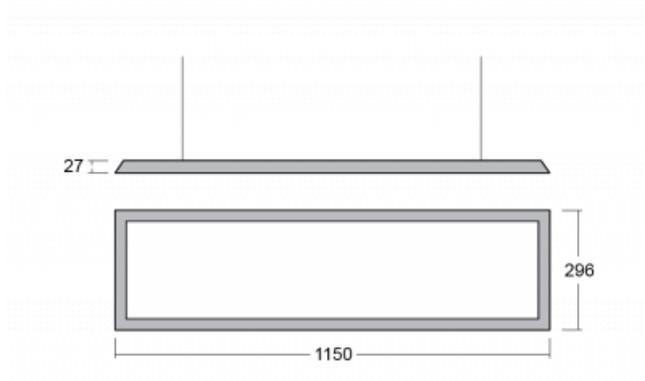
Ineli

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 Seilabhängungen 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.

Varianten der Leuchten der Familie Ineli



Ineli



Montage

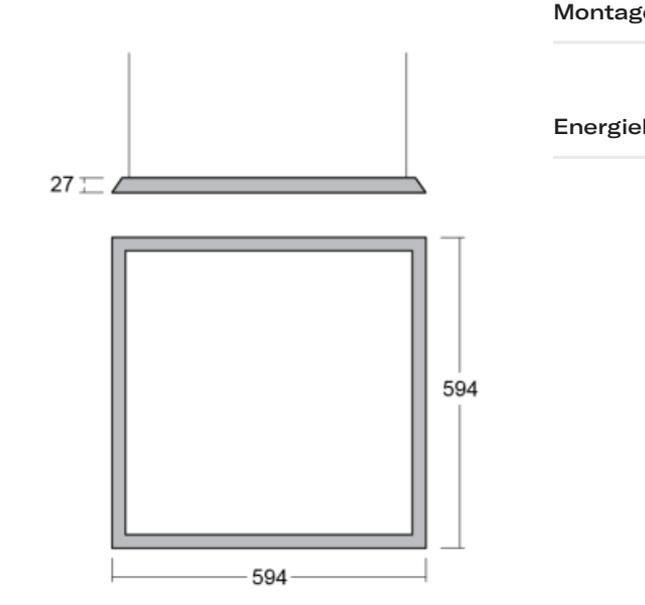
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Ineli



Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Ineli

Montage**Typ der Ausstrahlung**

Energieklasse**Symbole**

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

Kopti

Varianten der Leuchten der Familie Kopti



Kopti

Montage**Typ der Ausstrahlung**

Energieklasse**Symbole**

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

Kvado

Die Leuchten der Kvado-Familie sind aus hochwertigem Aluminiumprofil gefertigt und mit direkter und direktindirekter 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	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 years

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

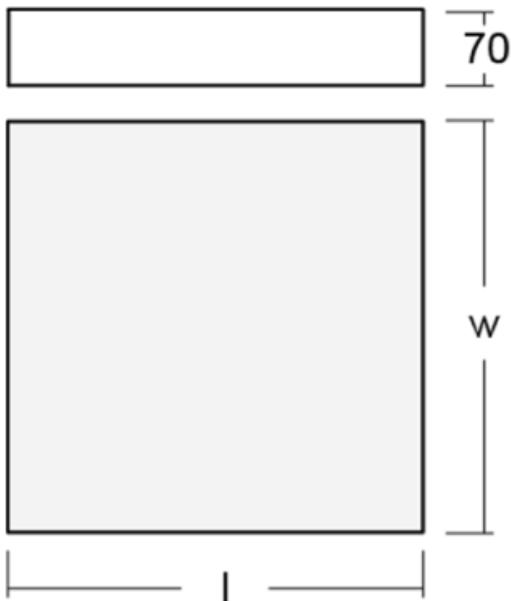
Farbtemperatur 3000 K Warm weiss
4000 K Kalt weiss

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

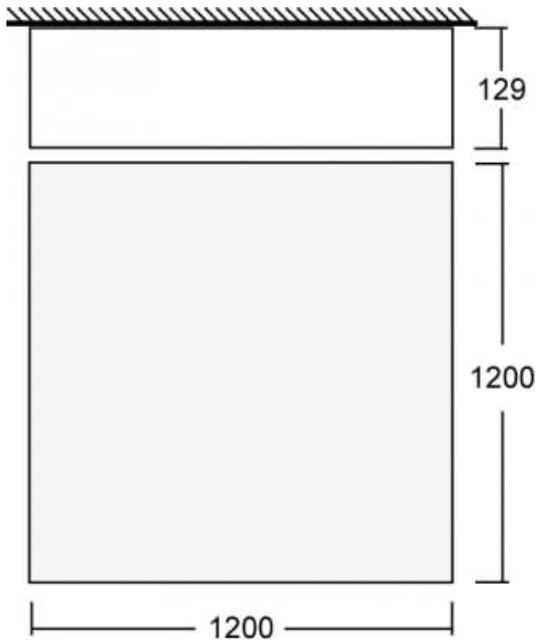
Symbole

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

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

Kvado

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

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



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	2
Lichtquelle	
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	5 years

Familie

Legio

Legio wurde in Zusammenarbeit mit dem belgischen Designer Serge Cornelissen entworfen, der mit der interessanten Idee von zwei identischen Leuchten in zwei verschiedenen Kleidungen kam. Diese bestehen aus einem äußeren Aluminiumprofil, das weiß-, schwarz- oder silber-, und einem Aluminiumprofil, das mit einer speziellen weißen Farbe lackiert ist. Die Formvarianten erinnern an geometrische Grundformen. Wir werden jedoch unweigerlich in den Geometrieunterricht in der dritten Klasse der Grundschule versetzt, wo diese Leuchten ebenfalls hingehören und eine Art erlaubten Spickzettels für sich abmühende Schüler in den Schulbänken darstellen. Die Formenvielfalt und nicht zuletzt die hervorragenden Parameter von 130 lm/W und UGR

Varianten der Leuchten der Familie Legio



Legio
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
123-501K-20GEE/840, W	1130 × 170 × 40	23.3	2940	4000	< 22
123-501K-20GGE/840, W	1130 × 170 × 40	38.8	4530	4000	< 23.5
123-501K-25GEE/840, W	1410 × 170 × 40	31.1	3950	4000	< 21.6
123-501K-25GGE/840, W	1410 × 170 × 40	50.8	6080	4000	< 23.1
123-501K-30GEE/840, W	1690 × 170 × 40	38.8	4960	4000	< 21.4
123-501K-30GGE/840, W	1690 × 170 × 40	63.5	7630	4000	< 22.9
123-501K-40GEE/840, W	2250 × 170 × 40	54.4	6970	4000	< 21.1
123-501K-40GGE/840, W	2250 × 170 × 40	88.9	10730	4000	< 22.6

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

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

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Legio
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
123-551K-20GEE/840, W	1130 × 170 × 40	23.3	2940	4000	< 22
123-551K-20GGE/840, W	1130 × 170 × 40	38.8	4530	4000	< 23.5
123-551K-25GEE/840, W	1410 × 170 × 40	31.1	3950	4000	< 21.6
123-551K-25GGE/840, W	1410 × 170 × 40	50.8	6080	4000	< 23.1
123-551K-30GEE/840, W	1690 × 170 × 40	38.8	4960	4000	< 21.4
123-551K-30GGE/840, W	1690 × 170 × 40	63.5	7630	4000	< 22.9
123-551K-40GEE/840, W	2250 × 170 × 40	54.4	6970	4000	< 21.1
123-551K-40GGE/840, W	2250 × 170 × 40	88.9	10730	4000	< 22.6

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

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

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



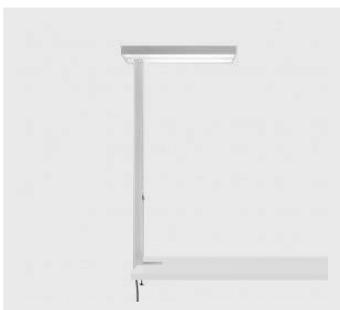
Familie

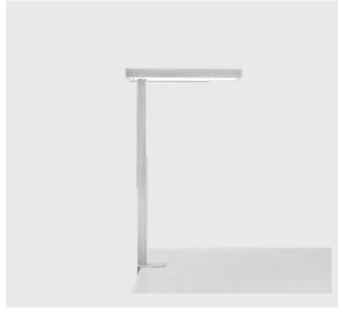
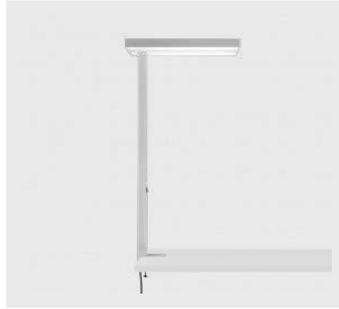
Leira

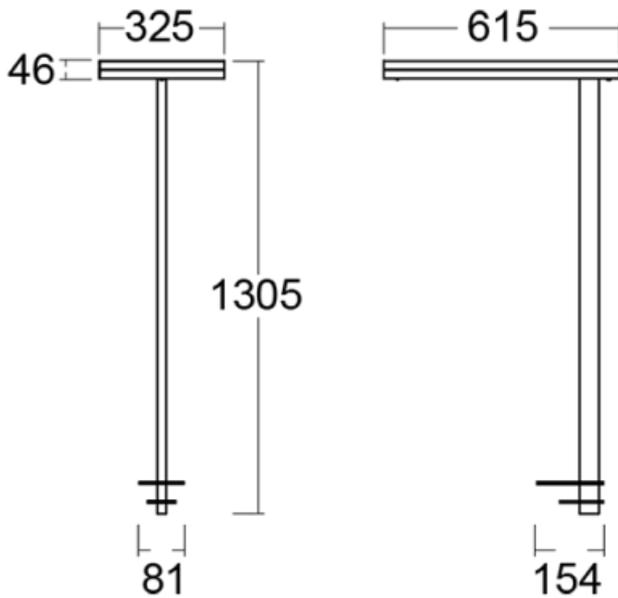
Die smarten Leuchten Leira überzeugen nicht nur durch ihr schlichtes Design, sondern vor allem durch mehrere Möglichkeiten, die Lichtintensität zu steuern. Die Variante mit dem nicht dimmbaren EVG ist für eine permanent beleuchtete Lobby geeignet. Eine Leuchte mit Dimmfunktion auf Tastendruck wird zum 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	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
Typ LED	Tunable White
Anschluss der Leuchte	ON/OFF
Lebensdauer	L90/B50 50 000 Stunden
Garantie	5 years

Varianten der Leuchten der Familie Leira





Leira

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

energy_class_g

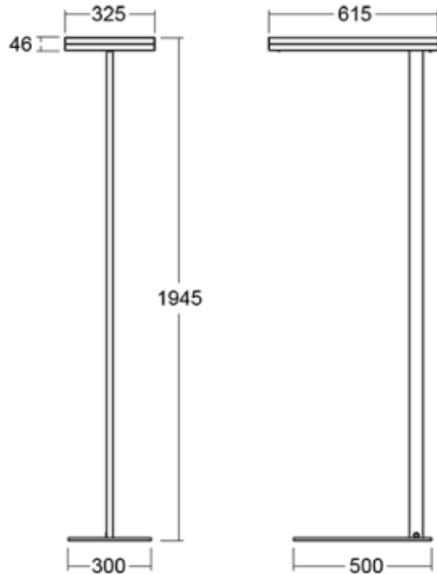
Symbole

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

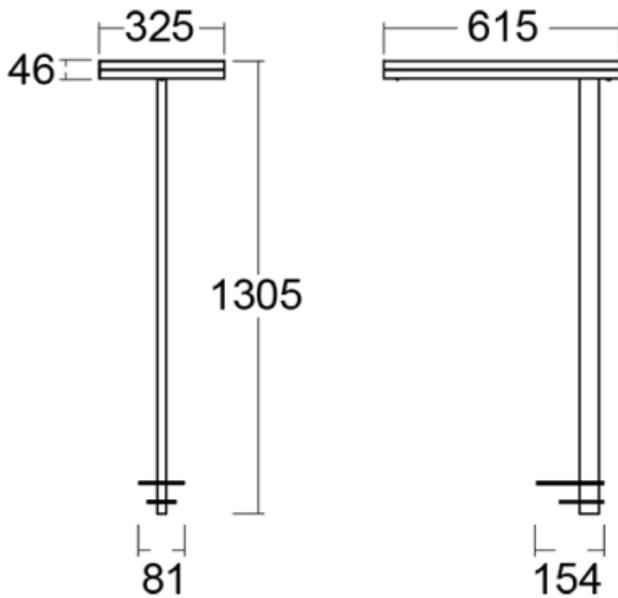
Symbole

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

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

energy_class_g

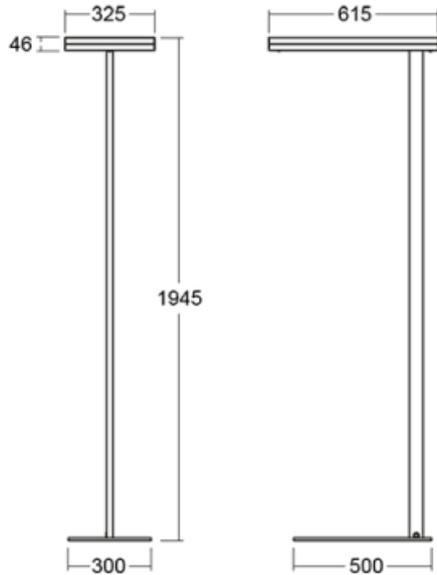
Symbole

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

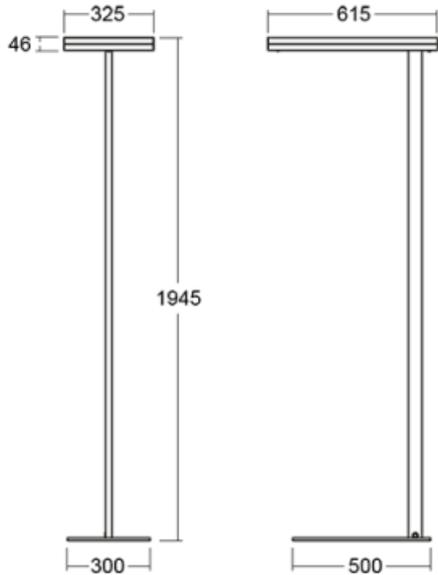
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
130-721I-10GEE/840, W	615 × 325 × 1945	73	10330	4000	< 13
131-721I-10GEE/840, W	615 × 325 × 1945	73	10330	4000	< 13

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

energy_class_g

Symbole

Bemerkungen

Farbe der Leuchte



Farbtemperatur

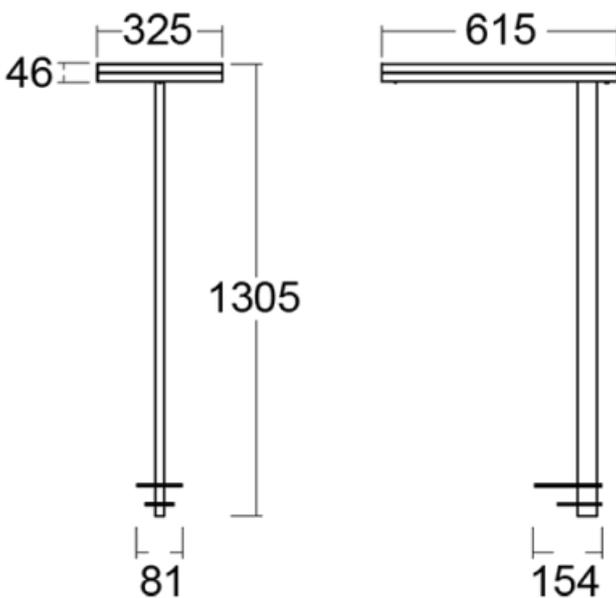
4000 K Kalt weiss

Ra

0

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

Leira



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

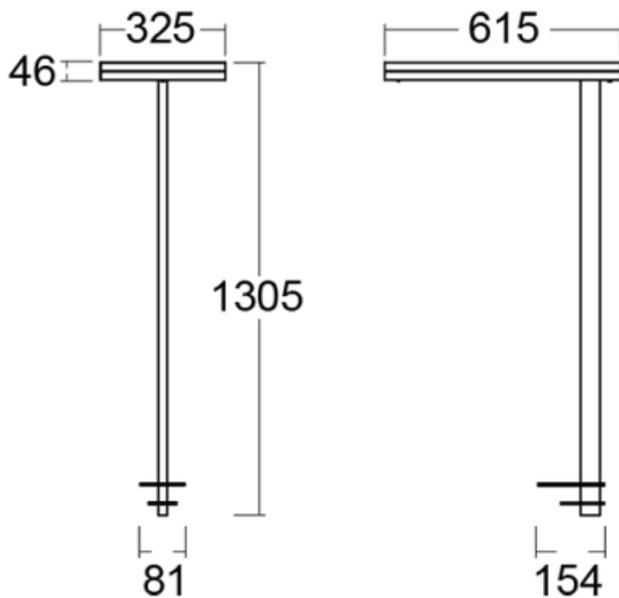
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
130-831I-10GXX/840, W	0 × 0 × 0	73	10330	4000	< 99

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

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	4000 K Kalt weiss
	Ra	0

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

Leira



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

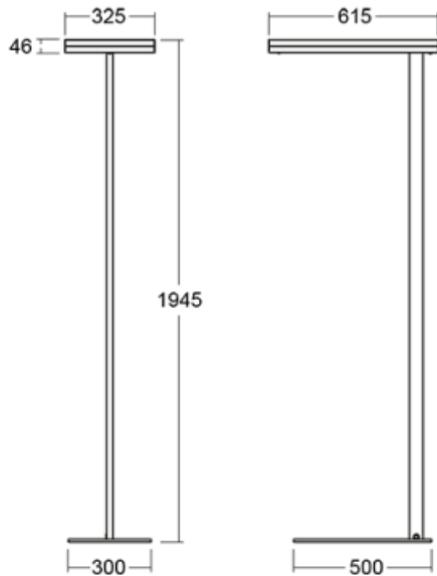
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
130-821I-10GXX/840, W	0 × 0 × 0	73	10330	4000	< 99

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

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

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

Leira



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
130-721I-10GXX/840, W	0 × 0 × 0	73	10330	4000	< 99

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

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

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

Zubehör



Familie

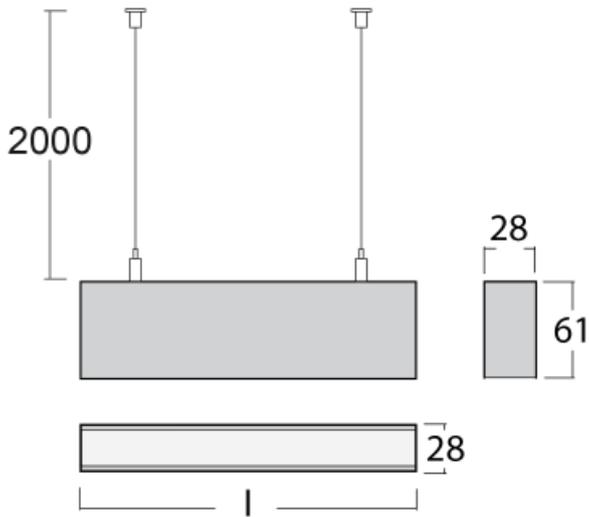
Lina28

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.

Varianten der Leuchten der Familie Lina28



Lina28



Montage

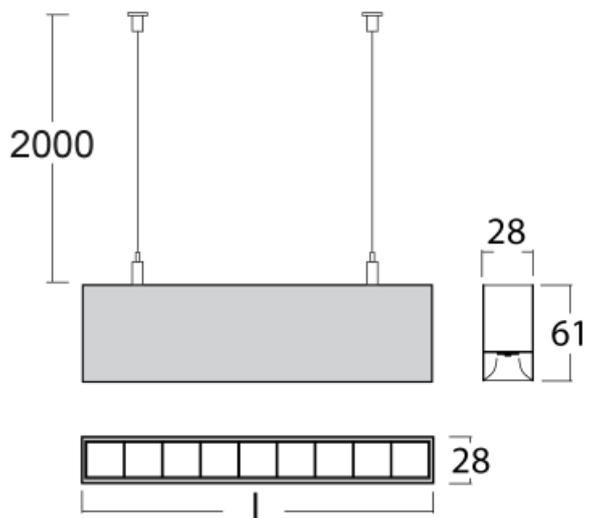
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lina28



Montage

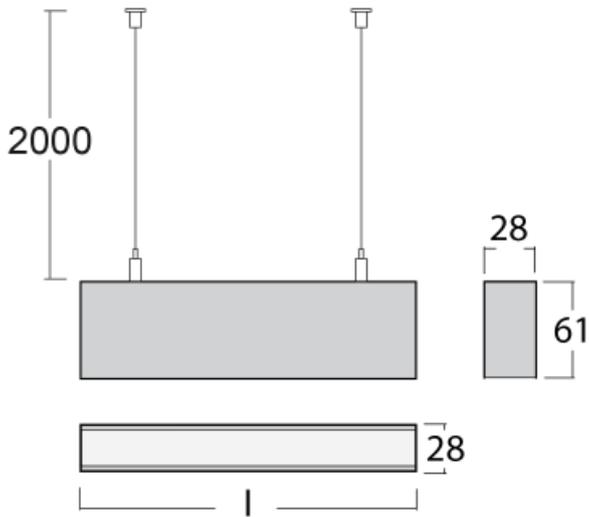
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lina28



Montage

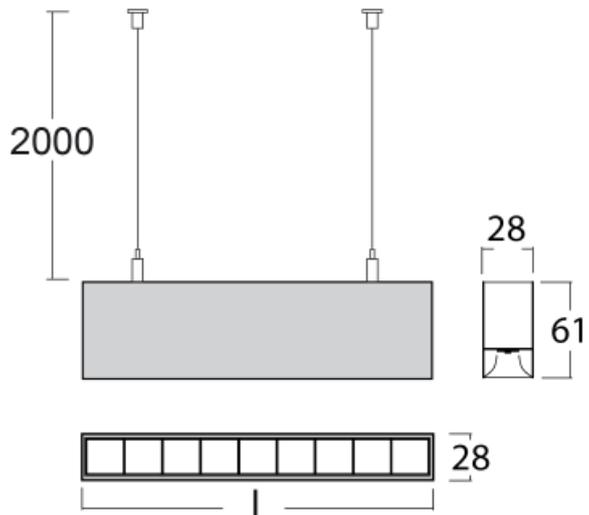
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lina28



Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

Lina35

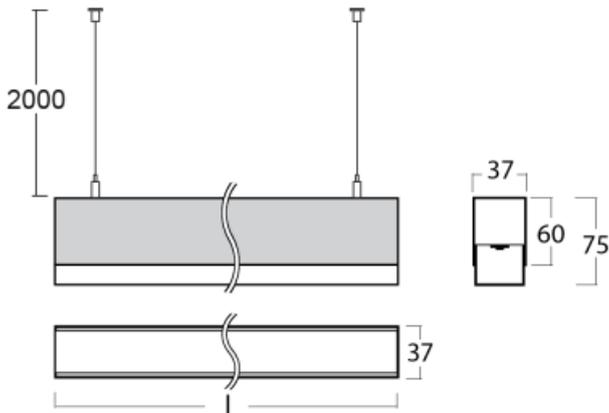
Bei den linearen Leuchten der Familie Lina35 können Sie sich auf eines der dünnsten Profile in unserem Sortiment verlassen, wobei mehrere Längen zur Auswahl stehen. Die Leuchten mit direkter Ausstrahlung können aufgehängt, aufgebaut oder in die Decke eingebaut werden. Dank der Möglichkeit mit ausund 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.

Varianten der Leuchten der Familie Lina35





Lina35



Montage

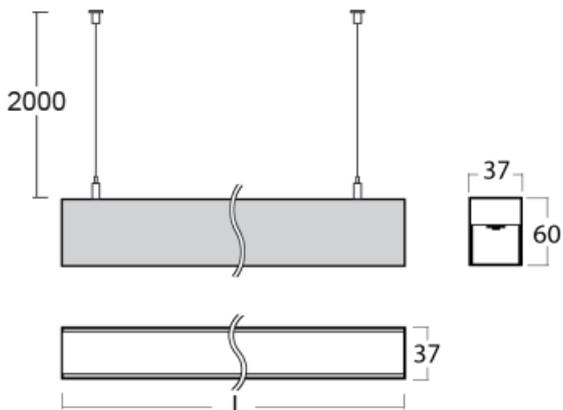
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lina35



Montage

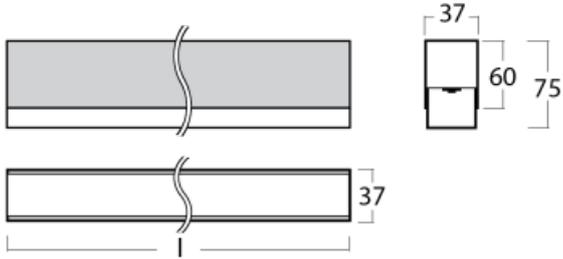
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lina35



Montage

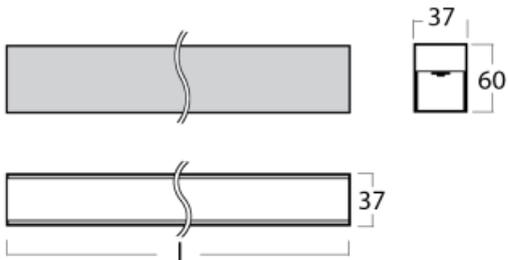
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lina35



Montage

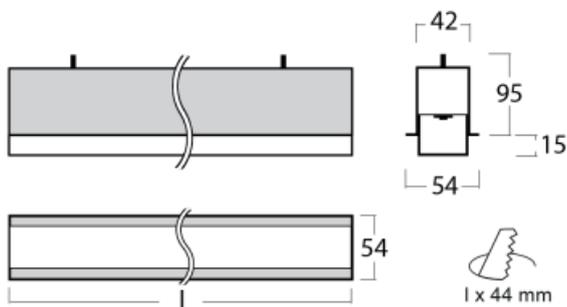
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lina35



Montage

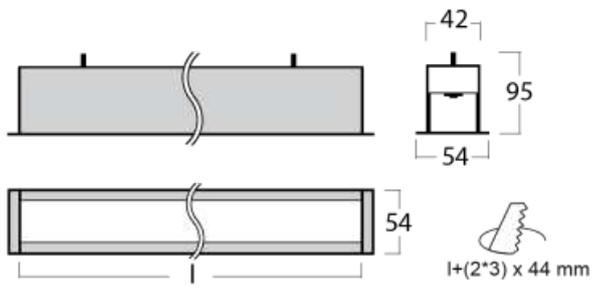
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lina35



Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

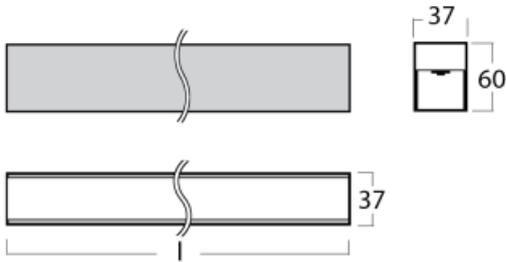
Lina35-S

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.

Varianten der Leuchten der Familie Lina35-S



Lina35-S



Montage

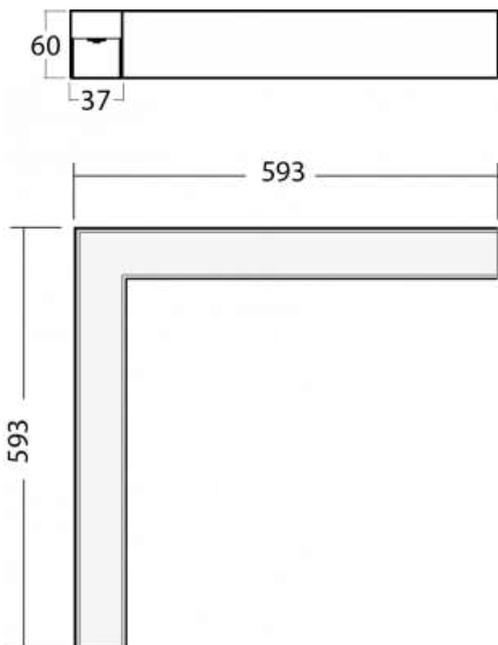
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen 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

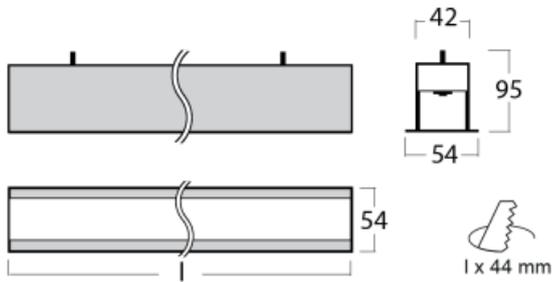
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen 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

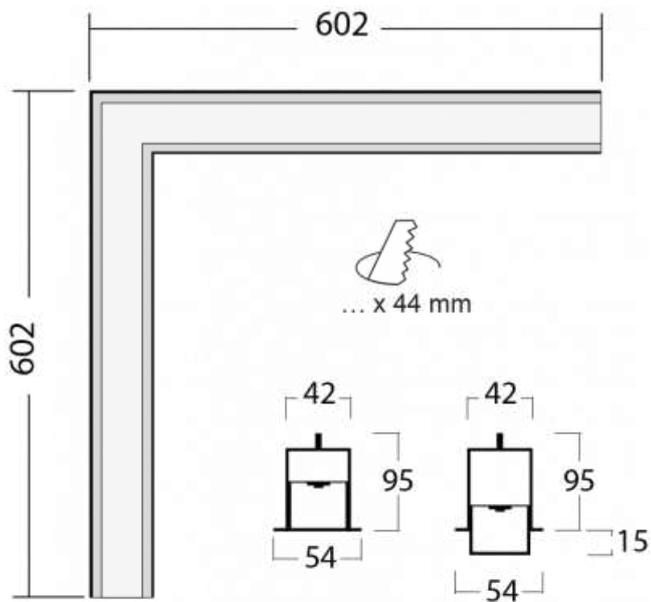
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

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

Lina35-S



Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen 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

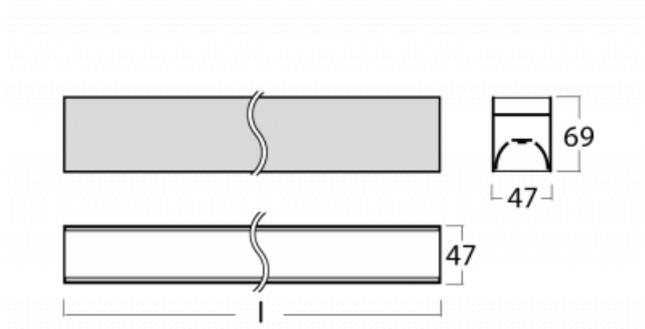
EPD®

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.

Varianten der Leuchten der Familie Lina45



Lina45



Montage

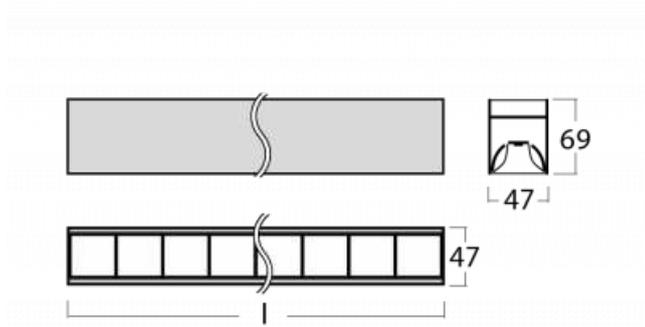
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lina45



Montage

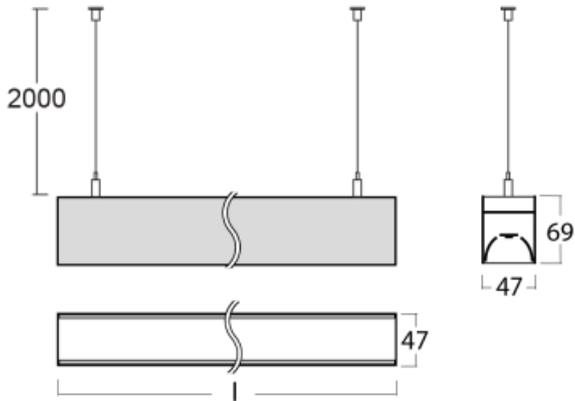
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lina45



Montage

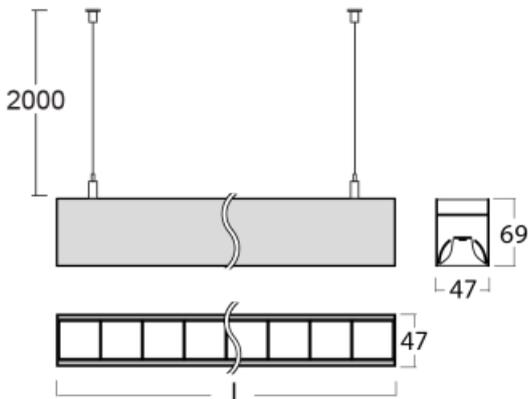
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lina45



Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

Lina45-S

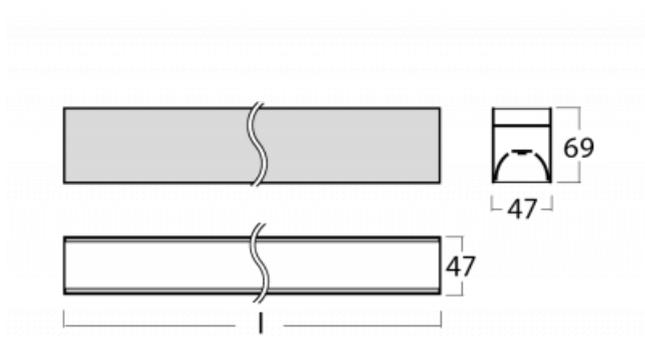
EPD®

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.

Varianten der Leuchten der Familie Lina45-S



Lina45-S



Montage

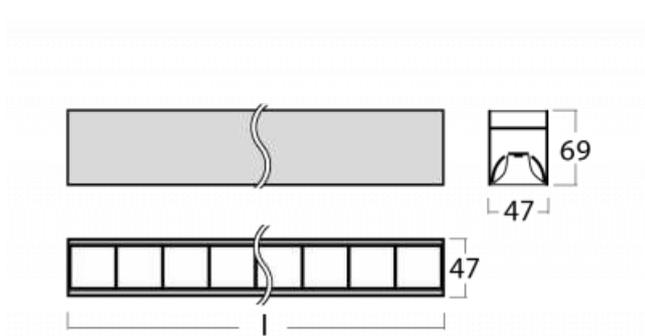
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen 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

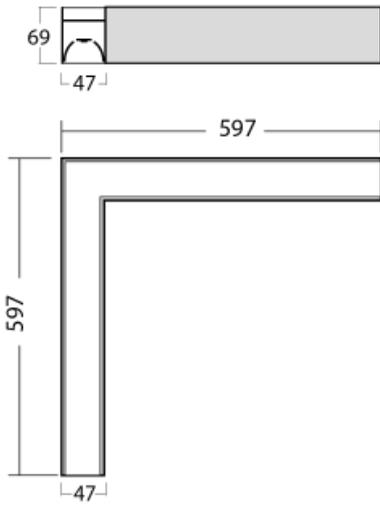
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen 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

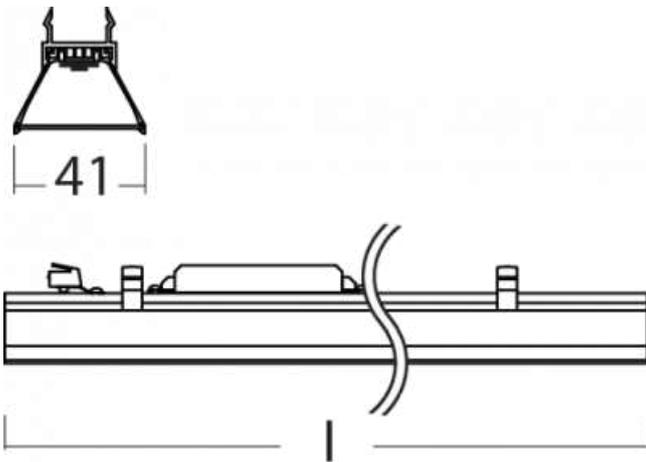
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen 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

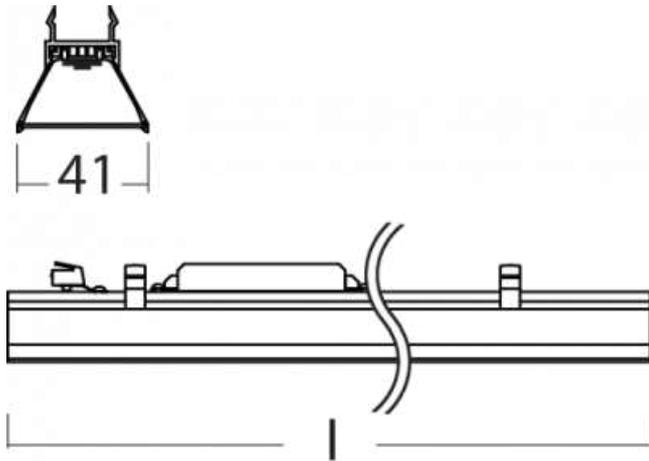
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen 

Lina45-S



Montage

Typ der Ausstrahlung

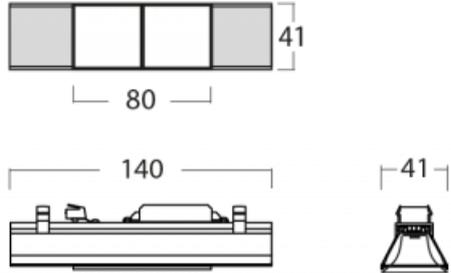
Energieklasse

Symbole

Bemerkungen



Lina45-S



Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen



Lina45-S



Montage

Typ der Ausstrahlung

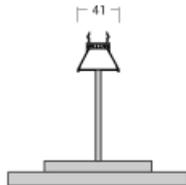
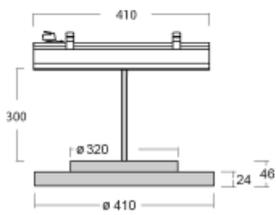
Energieklasse

Symbole

Bemerkungen



Lina45-S

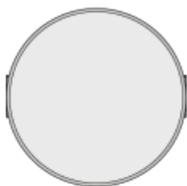


Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

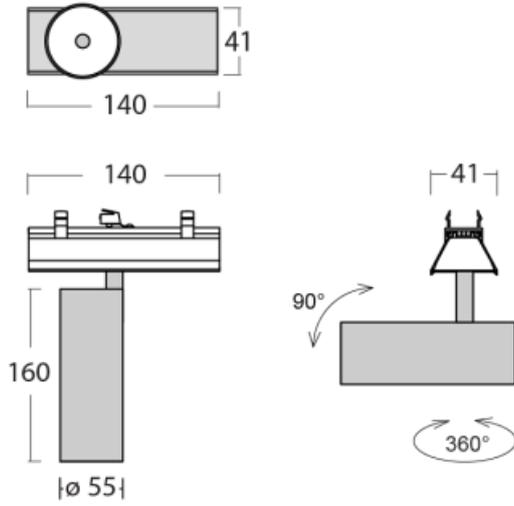
Symbole



Bemerkungen



Lina45-S



Montage

Typ der Ausstrahlung

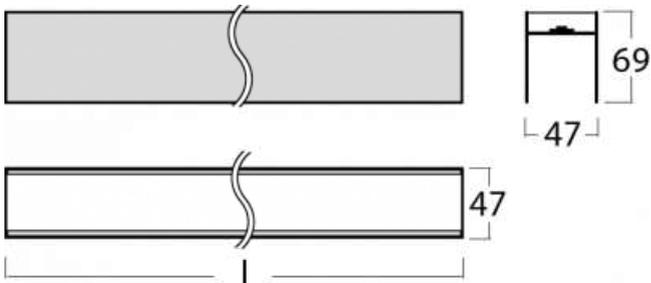
Energieklasse

Symbole

Bemerkungen



Lina45-S



Montage

Typ der Ausstrahlung

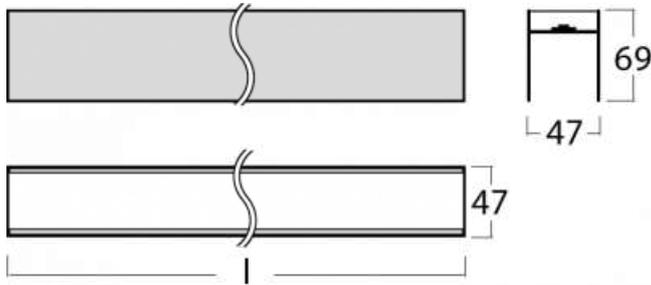
Energieklasse

Symbole

Bemerkungen



Lina45-S



Montage

Typ der Ausstrahlung

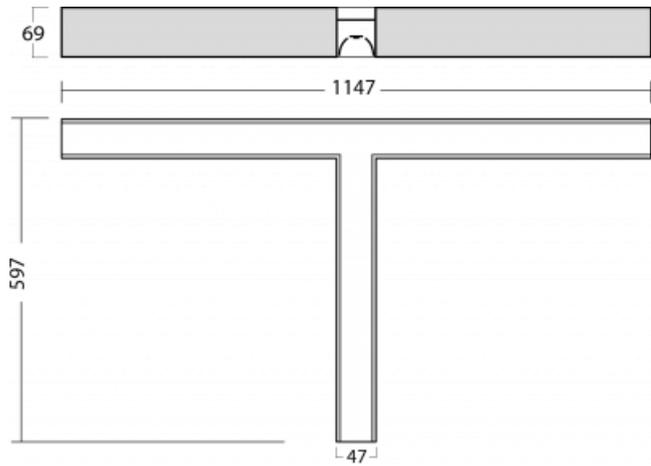
Energieklasse

Symbole

Bemerkungen



Lina45-S



Montage

Typ der Ausstrahlung

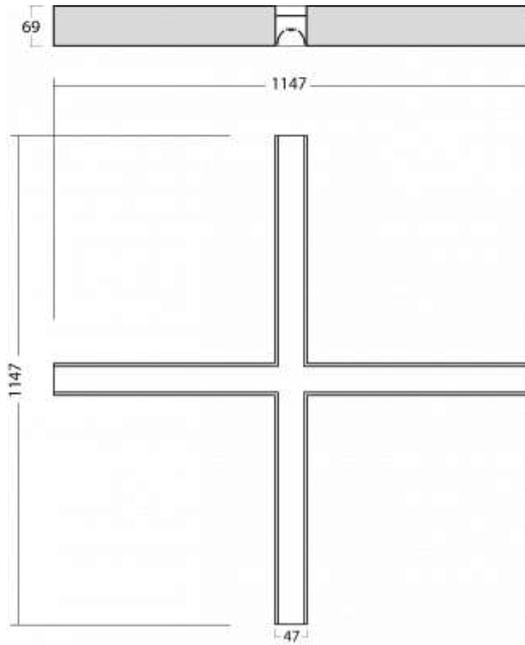
Energieklasse

Symbole

Bemerkungen

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

Bemerkungen 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

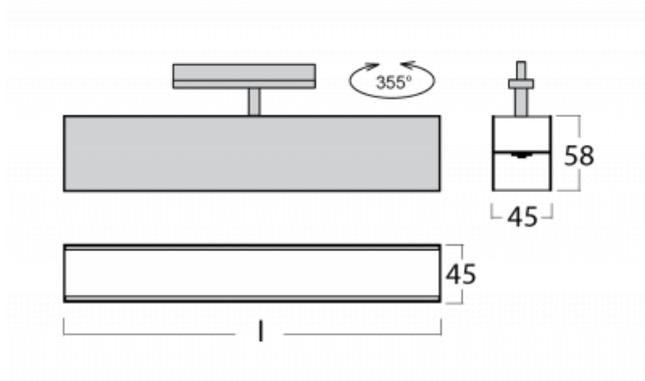
Lina45-T

Die Leuchten der Familie Lina45-T basieren auf dem Konzept der Leuchten Lina45. In diesem Fall werden die Leuchten jedoch in 3phSchienen montiert. Die Trackleuchten mit einer Profildicke von nur 45 mm eignen sich zur Ergänzung der mit anderen Leuchten aus unserem Sortiment, z. B. Vali55-T, erzeugten Akzentbeleuchtung. Mit ihrem diffusen Licht trägt die Lina45-T dazu bei, die Beleuchtungsstärke im Raum gleichmäßig zu verteilen und so Kommunikationsbereiche, insbesondere in Verkaufsräumen, zu beleuchten. Die Leuchten verfügen über einen Tragadapter, in dem die Leuchte in der Z-Achse gedreht werden kann, um das Erscheinungsbild des Systems anzupassen oder das Licht sogar teilweise im jeweiligen Raum zu lenken.

Varianten der Leuchten der Familie Lina45-T



Lina45-T



Montage

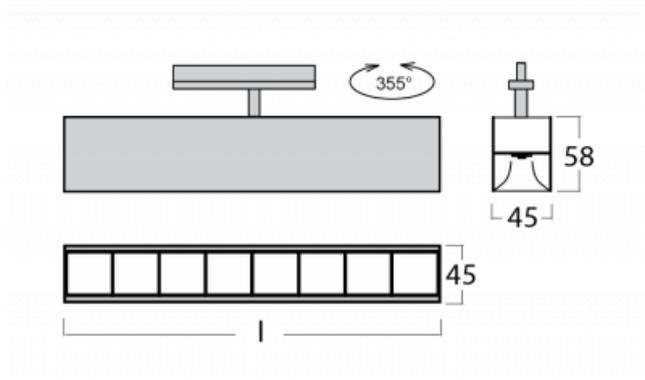
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lina45-T



Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



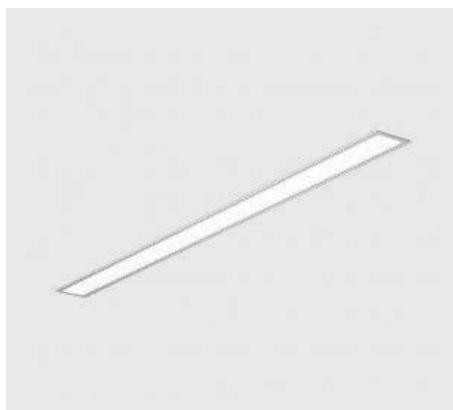
Familie

Lina60

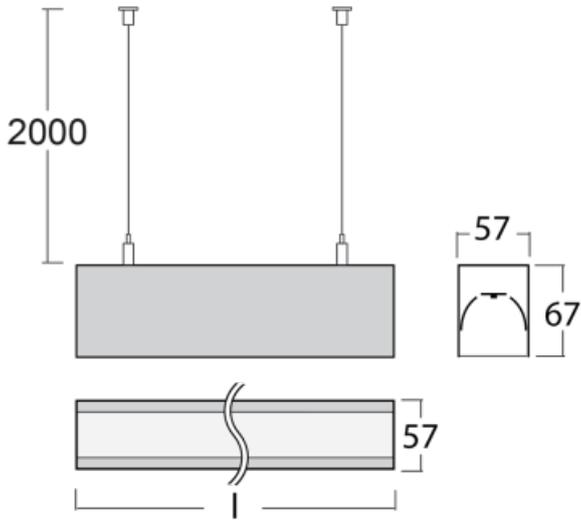


Sie werden das L-Click-System der Lina60 mit direkter Lichtverteilung zu schätzen wissen, das Ihnen effektiv Zeit und Geld spart. Wie das geht? Das Modul wird einfach in das Profil eingeklickt, so dass bei der Montage viel Arbeit eingespart wird. Diese Lösung verhindert auch die direkte Berührung der 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.

Varianten der Leuchten der Familie Lina60



Lina60



Montage

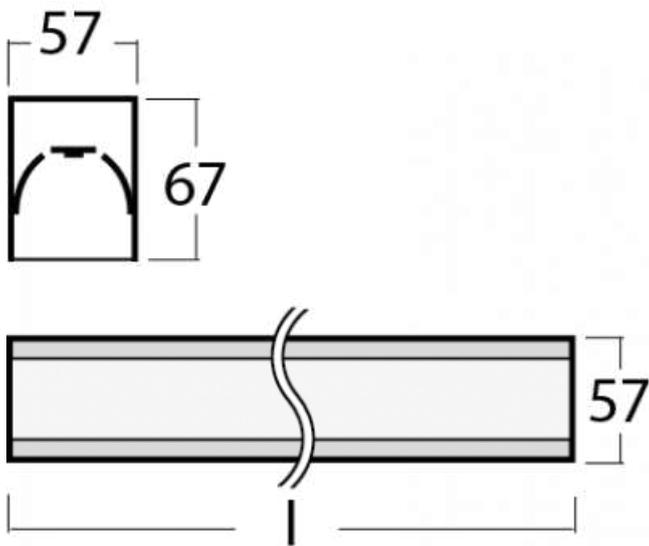
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

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

Lina60



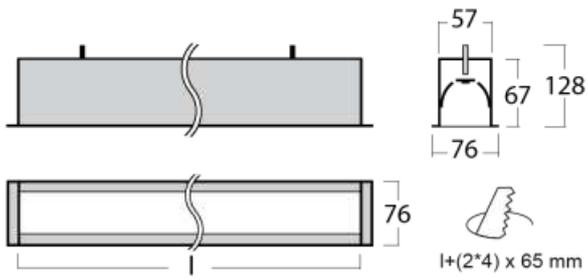
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lina60

Montage
Typ der Ausstrahlung
Energieklasse
Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör

Familie

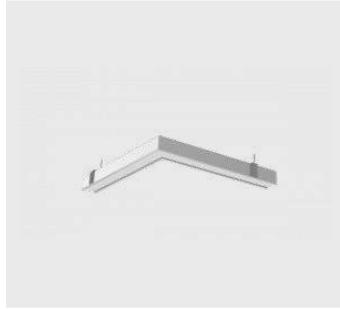
Lina60-S



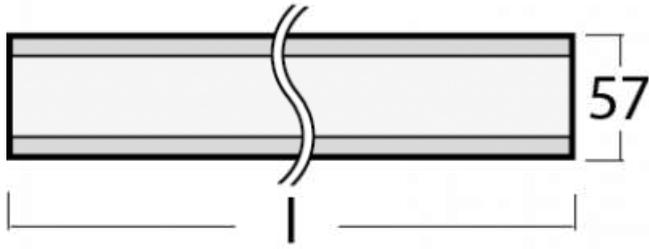
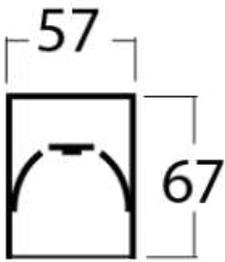
Sie werden das L-Click-System der Leuchte Lina60-S mit direkter Lichtverteilung zu schätzen wissen, das Ihnen effektiv Zeit und Geld spart. Wie das geht? Das Modul wird einfach in das Profil eingeklickt, so dass bei der Montage viel Arbeit eingespart wird. Diese Lösung verhindert auch die direkte Berührung 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	Stehleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Weiss
Farbtemperatur	4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	2
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI + Sensor Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	5 years

Varianten der Leuchten der Familie Lina60-S

Lina60-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

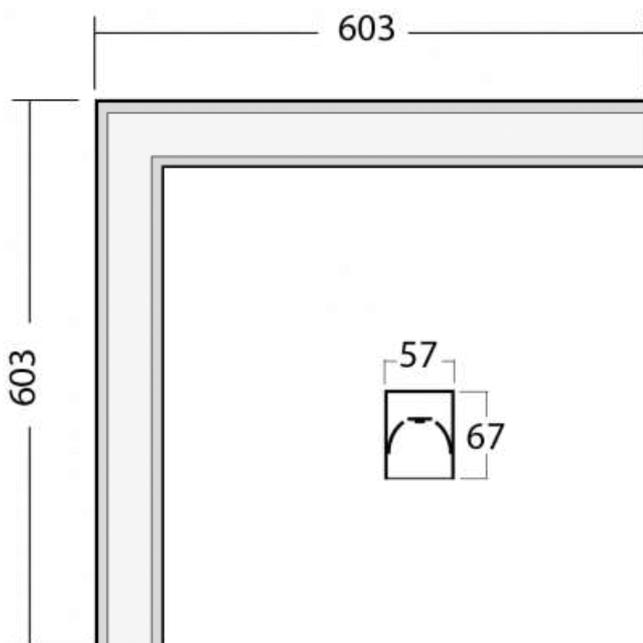
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
O4S-200K-10GEE/840, W	561 × 57 × 67	7.4	1060	4000	< 25
O4S-200K-10GGE/840, W	561 × 57 × 67	12.4	1630	4000	< 26.5
O4S-200K-15GEE/840, W	842 × 57 × 67	11.1	1600	4000	< 25.1
O4S-200K-15GGE/840, W	842 × 57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

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

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

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

Lina60-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

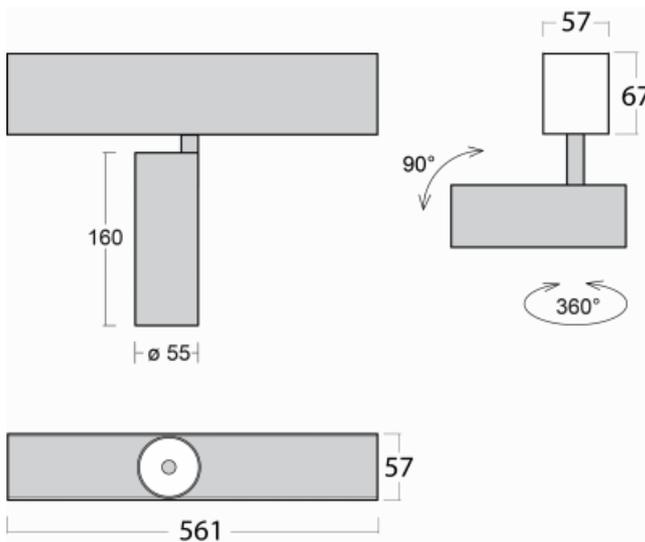
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04S-220K-20GEE/840, W	603 × 603 × 67	16.6	2130	4000	< 24.8
04S-220K-20GGE/840, W	603 × 603 × 67	24.8	3270	4000	< 26.3

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

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

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

Lina60-S



Montage



Energieklasse

energy_class_g

Typ der Ausstrahlung



Symbole

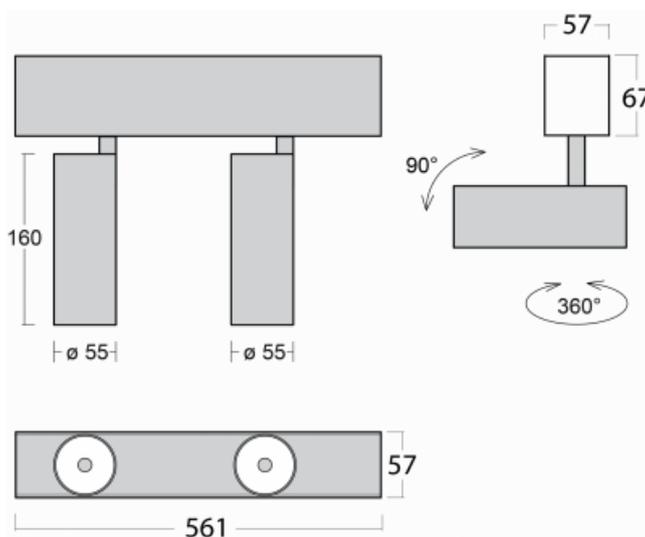
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04S-200F-10GDE/940, W	561 × 57 × 67	13.6	1250	4000	< 21.7
04S-200F-10GGE/940, W	561 × 57 × 67	20	1750	4000	< 22.8

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



Energieklasse

energy_class_g

Typ der Ausstrahlung



Symbole

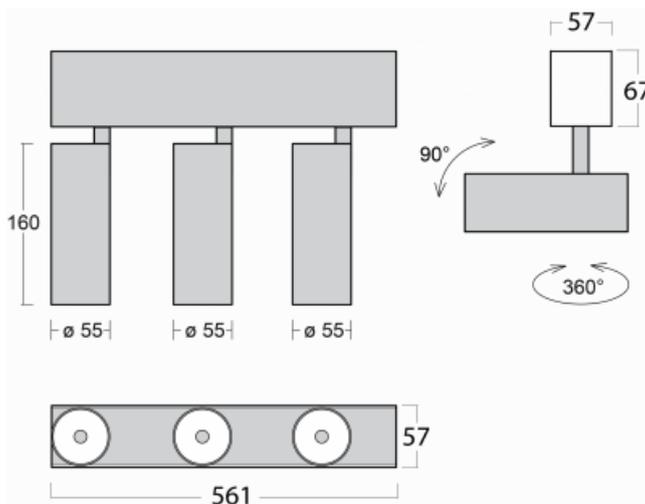
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04S-200F-20GDE/940, W	561 × 57 × 67	27.2	1250	4000	< 21.7
04S-200F-20GGE/940, W	561 × 57 × 67	40	1750	4000	< 22.8

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



Energieklasse

energy_class_g

Typ der Ausstrahlung



Symbole

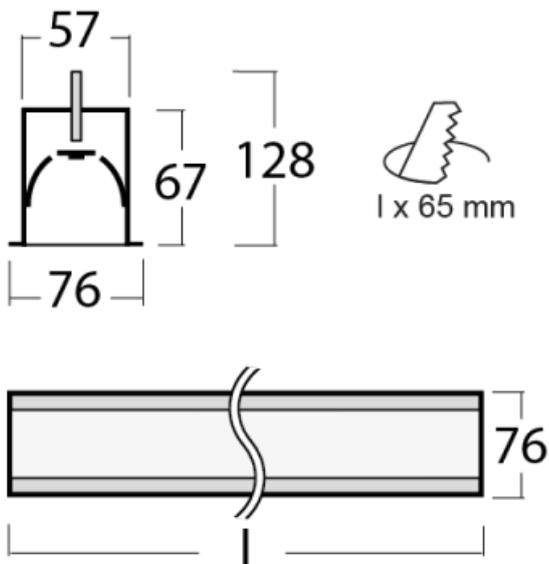
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04S-200F-30GDE/940, W	561 × 57 × 67	40,8	1250	4000	< 21,7
04S-200F-30GGE/940, W	561 × 57 × 67	60	1750	4000	< 22,8

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



Energieklasse

energy_class_g

Typ der Ausstrahlung



Symbole

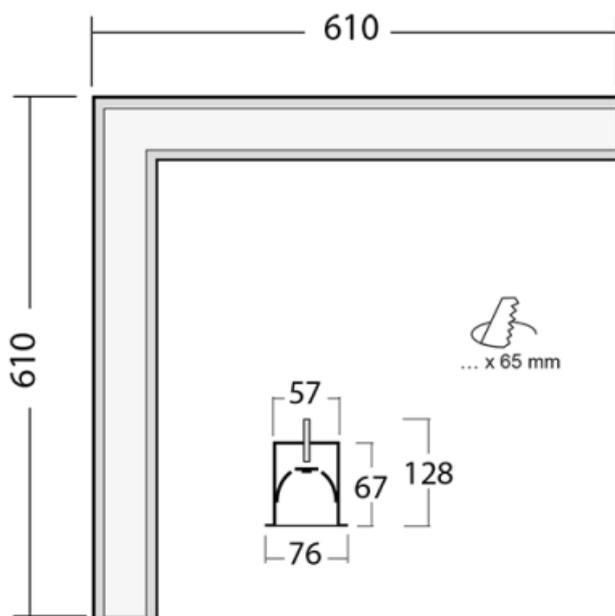
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04S-000K-10GEE/840, W	561 × 76 × 67	7.4	1060	4000	< 25
04S-000K-10GGE/840, W	561 × 76 × 67	12.4	1630	4000	< 26.5
04S-000K-15GEE/840, W	842 × 76 × 67	11.1	1600	4000	< 25.1
04S-000K-15GGE/840, W	842 × 76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

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

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

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

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 DiffusorAnschluss der
LeuchteON/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
00-00360, K	Kabel 3x0,75 6000mm, 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
00-20700, 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

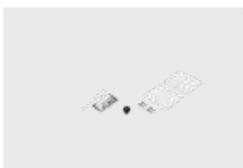
04-00200, N

Direkter Verbinder


Artikel-Numer
Beschreibung

04-01200, F

Zubehör für Demontage El. Modules


Artikel-Numer
Beschreibung

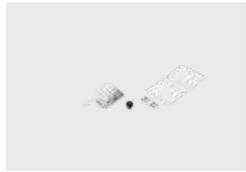
04-20100, W

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

Lina60-T

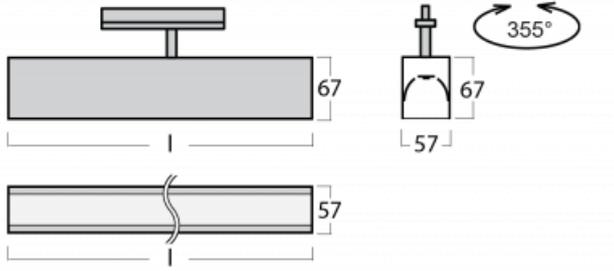


Die Leuchten Lina60-T basieren auf dem Konzept der Leuchten Lina60. In diesem Fall werden die Leuchten jedoch in 3ph-Schienen montiert. Diese Leuchten eignen sich zur Ergänzung einer Akzentbeleuchtung, die aus anderen Leuchten unseres Sortiments besteht, z. B. Vali80-T. Lina60-T trägt mit ihrem diffusen Licht zur Gleichmäßigkeit der Beleuchtungsstärke im Raum bei und beleuchtet so Kommunikationsbereiche, insbesondere in Verkaufsräumen. Die Leuchten verfügen über einen Tragadapter, in dem die Leuchte in der Z-Achse gedreht werden kann, um das Erscheinungsbild des Systems anzupassen oder das Licht sogar teilweise im jeweiligen Raum zu lenken.

Varianten der Leuchten der Familie Lina60-T



Lina60-T



Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

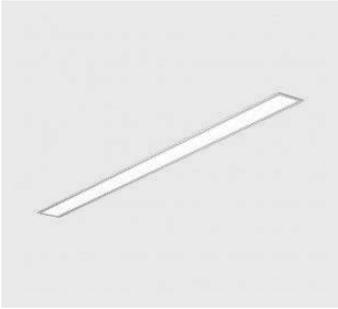
Lina80



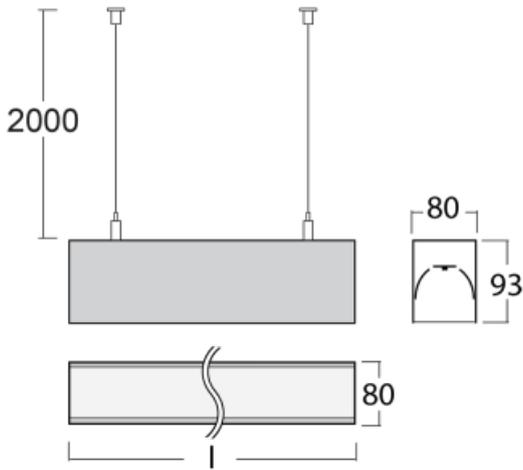
Lina80-Leuchten zeichnen sich durch ein elegantes und klassisches lineares Design mit ausgezeichneten Beleuchtungseigenschaften aus. Sie sind als Anbau-, Pendel- und Einbauleuchten erhältlich und passen somit in fast jeden Raum. Lina80 Lighting ist die richtige Lösung für Büros, Geschäfts-, Sozial- und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

Varianten der Leuchten der Familie Lina80





Lina80



Montage

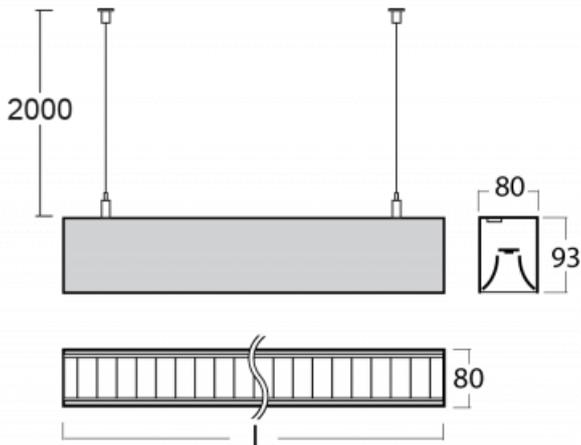
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lina80



Montage

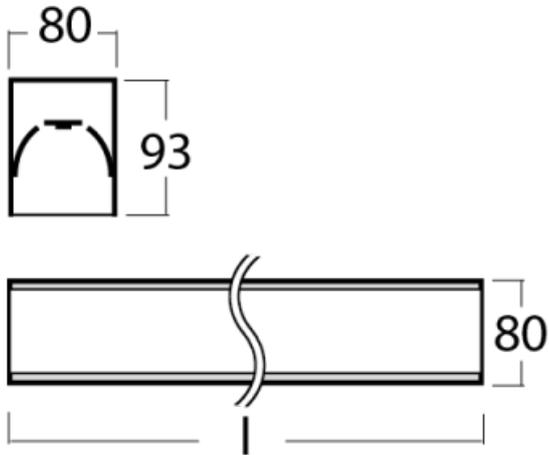
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

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

Lina80



Montage

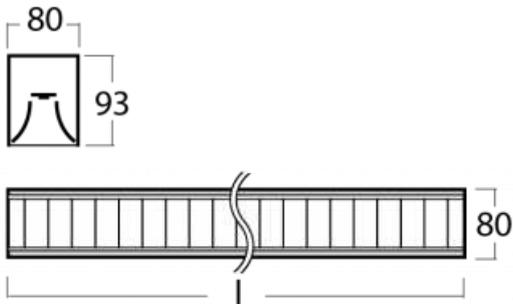
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lina80



Montage

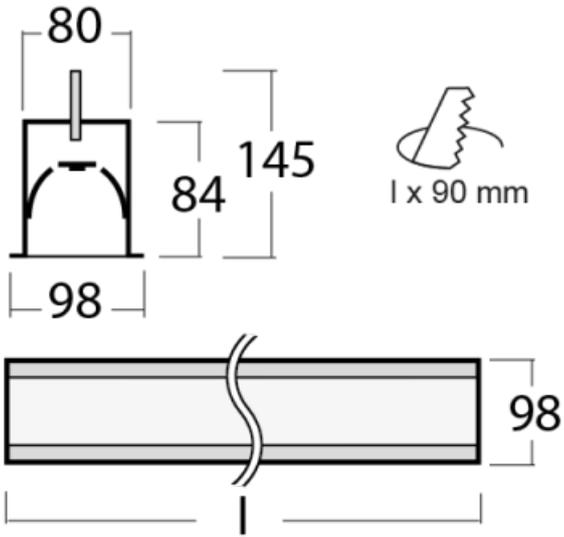
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lina80



Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör

Familie

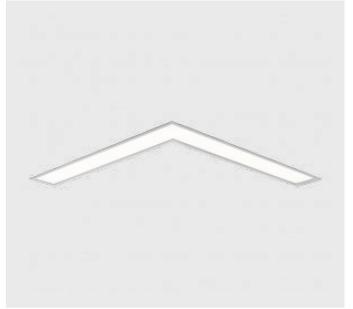
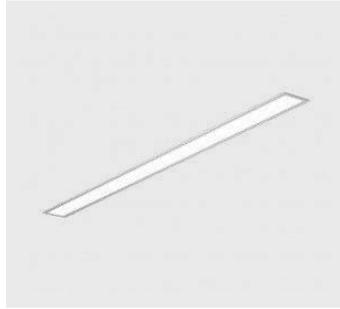
Lina80-S



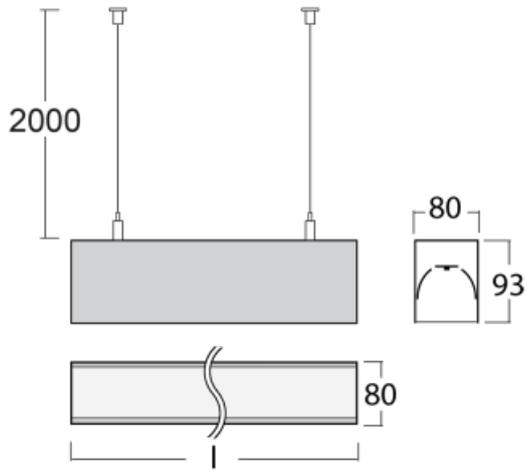
Die Leuchten Lina80-S sind als Einbau-, Anbau-, Pendel- oder Wandleuchten erhältlich, einschließlich der beleuchteten Ecksegmente. Mit der Systemleuchte Lina80-S können verschiedene Formen oder lange Linien geschaffen werden. Spezielle Fugen verhindern das Durchscheinen von Licht und schaffen so einen 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
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	2
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
Lebensdauer	L90/B50 50 000 Stunden
Garantie	5 years

Varianten der Leuchten der Familie Lina80-S

Lina80-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

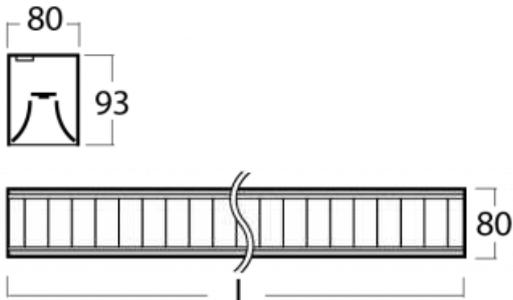
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
11S-501K-10GEE/840, W	561 × 80 × 93	11	1520	4000	< 18.8
11S-501K-10GGE/840, W	561 × 80 × 93	18	2340	4000	< 20.3
11S-501K-10GHE/840, W	561 × 80 × 93	25.2	3100	4000	< 21.2
11S-501K-15GEE/840, W	842 × 80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

energy_class_g

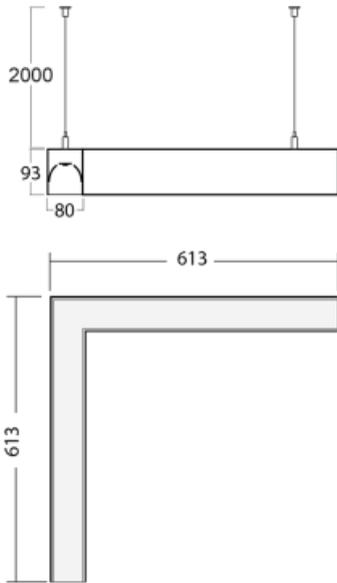
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
11S-531M-20GEE/840, W	1127 × 80 × 93	33.4	4110	4000	< 16.3
11S-531M-20GGE/840, W	1127 × 80 × 93	47.2	5520	4000	< 17.2
11S-531M-25GEE/840, W	1408 × 80 × 93	44.5	5500	4000	< 16.3
11S-531M-25GGE/840, W	1408 × 80 × 93	62.9	7380	4000	< 17.2
11S-531M-30GEE/840, W	1688 × 80 × 93	55.6	6750	4000	< 16.3
11S-531M-30GGE/840, W	1688 × 80 × 93	78.6	8120	4000	< 17.2
11S-531M-40GEE/840, W	2249 × 80 × 93	77.8	9650	4000	< 16.3
11S-531M-40GGE/840, W	2249 × 80 × 93	110	12970	4000	< 17.2
11S-531M-50GEE/840, W	2810 × 80 × 93	100	12430	4000	< 16.3
11S-531M-50GGE/840, W	2810 × 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

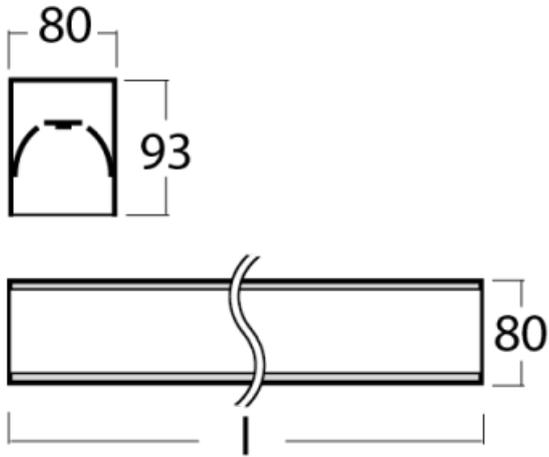
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
11S-521K-20GEE/840, W	613 × 613 × 93	21.9	3050	4000	< 21.2
11S-521K-20GGE/840, W	613 × 613 × 93	36	4690	4000	< 22.7
11S-521K-20GHE/840, W	613 × 613 × 93	50.4	6200	4000	< 23.7

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

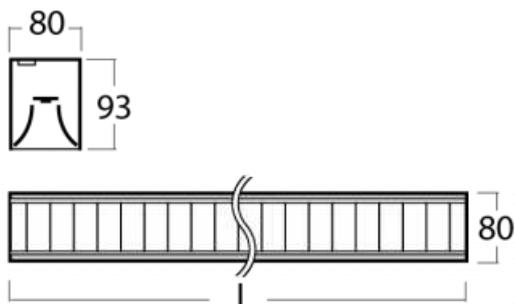
05S-200K-80GHE/840, W	4488 × 80 × 93	175.2	21420	4000	< 26.7
-----------------------	----------------	-------	-------	------	--------

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

energy_class_g

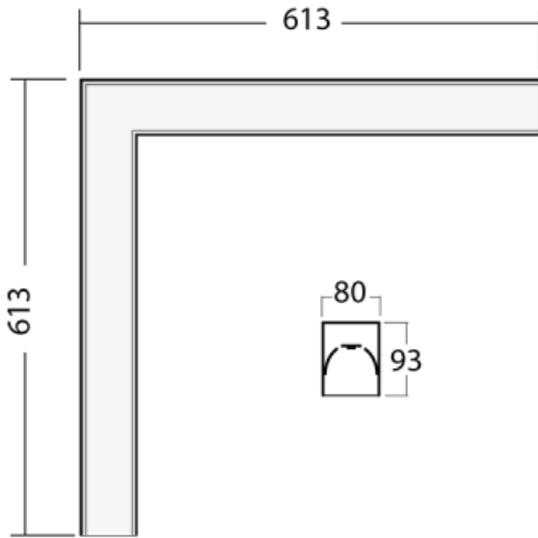
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
05S-230M-20GEE/840, W	1127 × 80 × 93	24.6	2910	4000	< 16.3
05S-230M-20GGE/840, W	1127 × 80 × 93	33.8	3780	4000	< 17.2
05S-230M-25GEE/840, W	1408 × 80 × 93	30.7	3640	4000	< 16.3
05S-230M-25GGE/840, W	1408 × 80 × 93	42.2	4730	4000	< 17.2
05S-230M-30GEE/840, W	1688 × 80 × 93	36.9	4370	4000	< 16.3
05S-230M-30GGE/840, W	1688 × 80 × 93	50.7	5670	4000	< 17.2
05S-230M-40GEE/840, W	2249 × 80 × 93	49.2	5830	4000	< 16.3
05S-230M-40GGE/840, W	2249 × 80 × 93	67.6	7560	4000	< 17.2
05S-230M-50GEE/840, W	2810 × 80 × 93	61.5	7280	4000	< 16.3
05S-230M-50GGE/840, W	2810 × 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

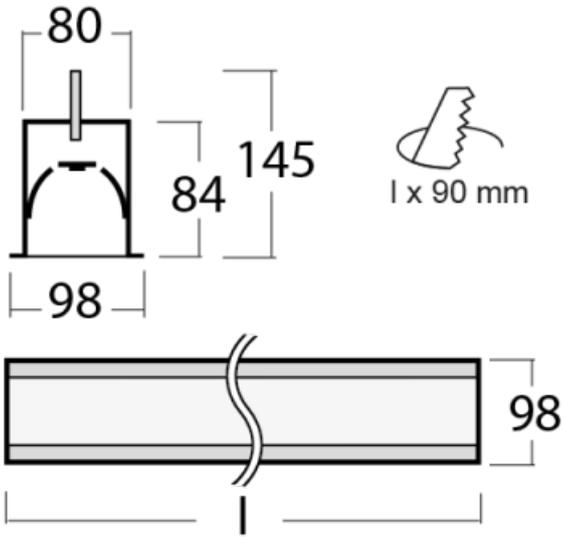
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
05S-220K-20GEE/840, W	613 × 613 × 93	14.8	2130	4000	< 23.3
05S-220K-20GGE/840, W	613 × 613 × 93	24.8	3270	4000	< 24.8
05S-220K-20GHE/840, W	613 × 613 × 93	43.8	5350	4000	< 26.5

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



Energieklasse

energy_class_g

Typ der Ausstrahlung



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

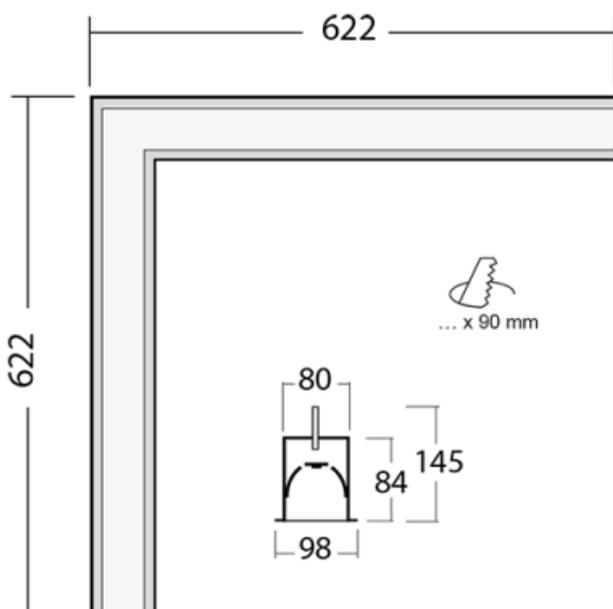
05S-000K-80GHE/840, W 4488 × 98 × 84 175.2 21420 4000 < 26.7

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



Energieklasse

energy_class_g

Typ der Ausstrahlung



Symbole

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

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

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

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

Zubehör


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

Bemerkungen Zubehör - Farbe ●



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

Bemerkungen Zubehör - Farbe ●



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00200, N	Direkter Verbinder



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



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00350, K	Kabel 3x0,75 1000mm, 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
00-00360, K	Kabel 3x0,75 6000mm, 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
00-01200, 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=2242mm

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



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

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



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

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Artikel-Numer	Beschreibung
132-50201, F	Direkter Verbinder

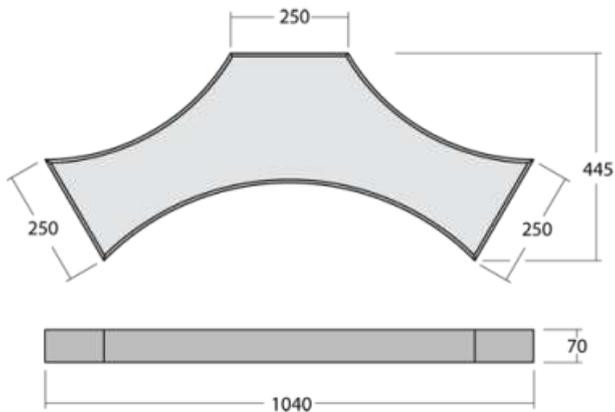

Familie

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.

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 years

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

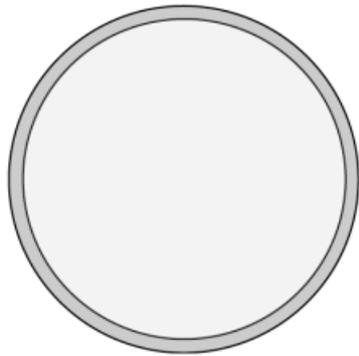
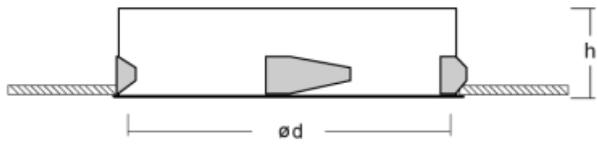
Wir haben uns überlegt, wie wir ein völlig reines Design erreichen könnten. Und so entstand die Familie der runden Einbauleuchten Puri. Wählen Sie zwischen Versionen mit und ohne Rahmen. Montieren Sie die Leuchte direkt in die Decke ohne Kabel oder Aufhängung. Die Variante mit Rahmen hat den großen Vorteil, 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 years

Varianten der Leuchten der Familie Puri



Puri



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

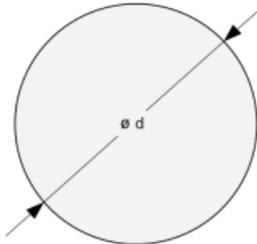
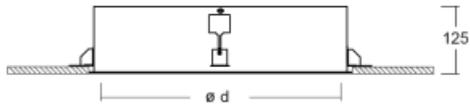
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
143-030K-10GEE/840, W	∅ 320 × 90	15.6	1530	4000	< 23.2
143-040K-10GEE/840, W	∅ 420 × 90	19.1	2270	4000	< 22.1
143-040K-10GGE/840, W	∅ 420 × 90	30.3	3580	4000	< 24.1
143-050K-10GEE/840, W	∅ 520 × 90	29.9	3810	4000	< 22.7
143-050K-10GGE/840, W	∅ 520 × 90	45.5	5650	4000	< 23.9
143-060K-10GEE/840, W	∅ 620 × 90	31.6	4240	4000	< 21.8
143-060K-10GGE/840, W	∅ 620 × 90	44.7	5900	4000	< 22.9
143-060K-10GHE/840, W	∅ 620 × 90	54.8	7110	4000	< 23.6
143-080K-10GEE/840, W	∅ 870 × 90	59	8070	4000	< 21.4
143-080K-10GGE/840, W	∅ 870 × 90	80.9	10920	4000	< 22.5
143-080K-10GHE/840, W	∅ 870 × 90	98.3	13080	4000	< 23.1
143-0A0K-10GEE/840, W	∅ 1170 × 90	91.3	11730	4000	< 20.8
143-0A0K-10GGE/840, W	∅ 1170 × 90	108.3	15790	4000	< 21.8
143-0A0K-10GHE/840, W	∅ 1170 × 90	150.5	19470	4000	< 22.5

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

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	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	$\varnothing 355 \times 125$	22.5	2160	4000	< 19.4
140-052K-10GIE/840	$\varnothing 435 \times 125$	28	3060	4000	< 20.6
140-062K-10GNE/840	$\varnothing 633 \times 125$	68.5	7260	4000	< 20.9
140-072K-12GEE/840	$\varnothing 924 \times 125$	95	11420	4000	< 20
140-082K-22GEE/840	$\varnothing 1203 \times 125$	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

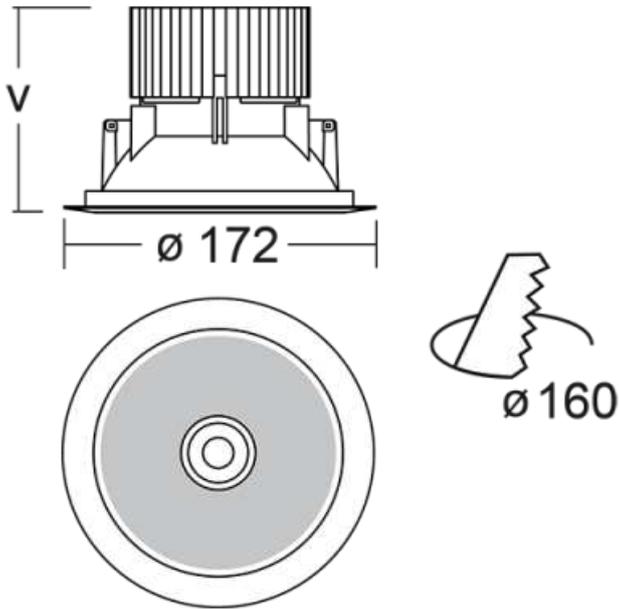
Ravo

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 years

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 × 85	9.6	1200	4000	< 18.7
55-072K-10GHV/840, W + 00-00151E	∅ 172 × 85	9.6	1130	4000	< 19
55-062C-10GHV/840, W + 00-00152E	∅ 172 × 85	18	2030	4000	< 18.7
55-072K-10GHV/840, W + 00-00152E	∅ 172 × 85	18	1920	4000	< 19
55-062C-10GHV/840, W + 00-00153E	∅ 172 × 85	24.5	2570	4000	< 18.7
55-072K-10GHV/840, W + 00-00153E	∅ 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
---------------	--------------

55-0003, W	Seilaufhängung 1 Seil, for Kabel 2m
------------	-------------------------------------

55-0004, W	Seilaufhängung 1 Seil, for Kabel 2m
------------	-------------------------------------

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Familie

Ravo-C

Varianten der Leuchten der Familie Ravo-C



Ravo-C

Montage**Typ der Ausstrahlung**

Energieklasse**Symbole**

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

Zubehör



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 mikroprismatischen 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.

Varianten der Leuchten der Familie Rofo





Rofo

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Rofo

Montage

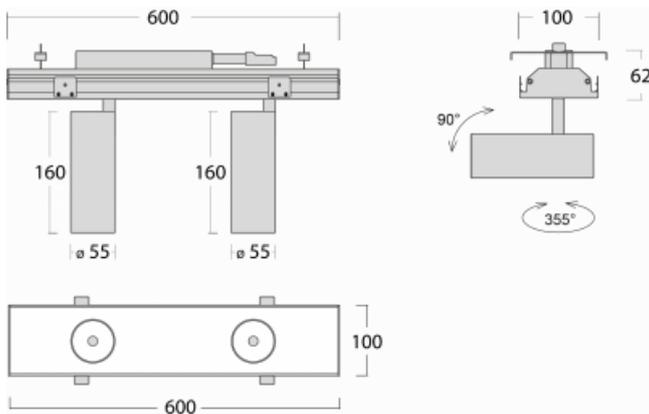
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Rofo



Montage

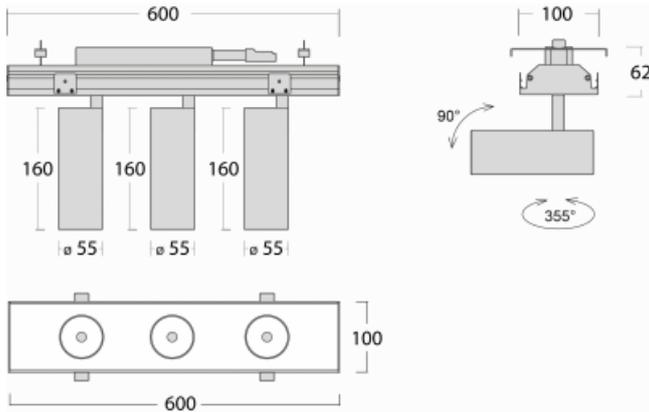
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Rofo



Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Rofo

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

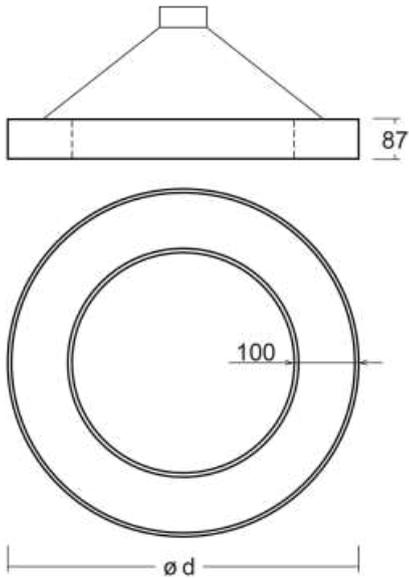
Zubehör

Familie

Rotao100

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 years

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

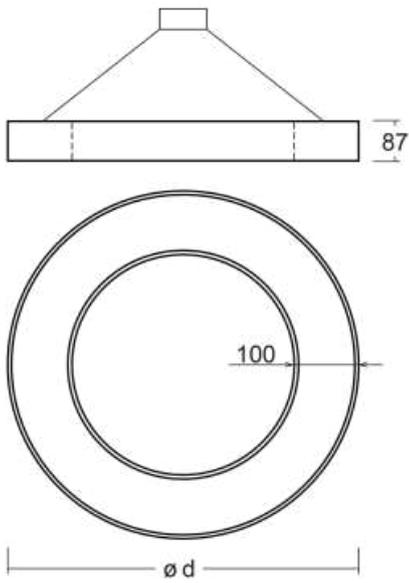
ON/OFF

Ra

80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Rotao100



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

Symbole

energy_class_g

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
127-560K-10GEE/840, W	∅ 600 × 87	23.3	2660	4000	< 22.7
127-561K-10GEE/840, W	∅ 600 × 87	27.7	3160	4000	< 21.2
127-560K-10GGE/840, W	∅ 600 × 87	32.7	3620	4000	< 23.7
127-561K-10GGE/840, W	∅ 600 × 87	38.8	4300	4000	< 22.3
127-580K-10GEE/840, W	∅ 850 × 87	34.9	4000	4000	< 22.8
127-581K-10GEE/840, W	∅ 850 × 87	41.5	4750	4000	< 21.3
127-580K-10GGE/840, W	∅ 850 × 87	49	5440	4000	< 23.8
127-581K-10GGE/840, W	∅ 850 × 87	58.2	6460	4000	< 23.9
127-5B0K-10GEE/840, W	∅ 1200 × 87	46.6	5330	4000	< 22.7
127-5B1K-10GEE/840, W	∅ 1200 × 87	55.3	6330	4000	< 21.2
127-5B0K-10GGE/840, W	∅ 1200 × 87	65.4	7250	4000	< 23.7
127-5B1K-10GGE/840, W	∅ 1200 × 87	77.6	8610	4000	< 22.3
127-5C0K-10GEE/840, W	∅ 1500 × 87	61.1	7000	4000	< 22.7
127-5C1K-10GEE/840, W	∅ 1500 × 87	69.9	8000	4000	< 21.5
127-5C0K-10GGE/840, W	∅ 1500 × 87	85.8	9520	4000	< 23.8
127-5C1K-10GGE/840, W	∅ 1500 × 87	98	10880	4000	< 22.6

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

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

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

Rotao24 Concept

Die Leuchte Rotao24, eine Weiterentwicklung der Rundo24, verfügt über eine fortschrittliche Kantenbeleuchtungstechnologie in einem eleganten ringförmigen Design. Erhältlich in verschiedenen Durchmessern, fügt sie sich nahtlos in soziale, kommerzielle und private Räume ein und verleiht ihnen Raffinesse. Mit einem schlanken 24-mm-Aluminiumprofil und einer Lichtausbeute von bis zu 145 lm/W bietet Rotao24 sowohl abgehängte als auch an der Oberfläche montierte Versionen mit direkter oder direkt-indirekter Lichtverteilung. Sie kann mit PMMA-Opal-Diffusoren oder mikroprismatischen optischen Systemen und modernen Funktionen wie Bewegungssensoren, Tageslichtsensoren, Tunable White oder Bluetooth-Technologie für die Steuerung von Smart Devices ausgestattet werden, was sie zu einer vielseitigen und innovativen Beleuchtungslösung macht.

Varianten der Leuchten der Familie Rotao24 Concept



Rotao24 Concept

Montage**Typ der Ausstrahlung**

Energieklasse**Symbole**

Bemerkungen Ra

0

Zubehör



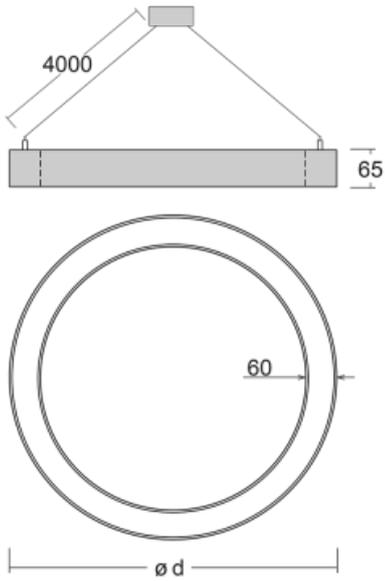
Familie

Rotao60

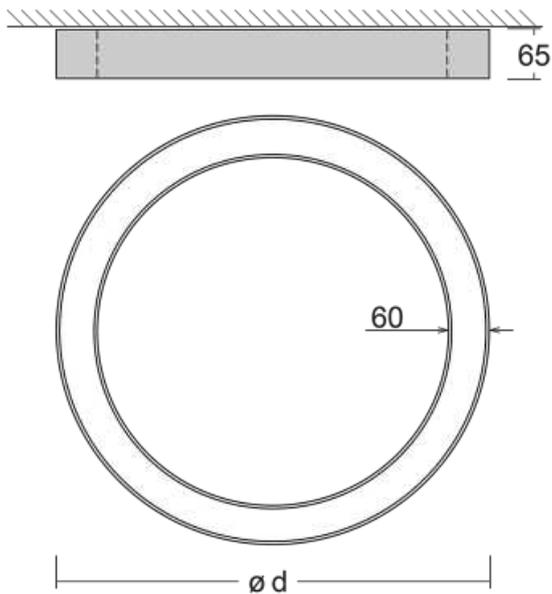
Die runde Designleuchte Rotao60 bietet eine große Auswahl an Durchmessern, und eignet sich daher sehr gut für Gesellschafts- und Geschäftsräume. Sie können aber auch Ihr Wohnzimmer oder einen Besprechungsraum damit dekorieren. Kombiniert man die Leuchte mit einer mikroprismatischen Optik, kann ihre Leistung 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.

Varianten der Leuchten der Familie Rotao60



Rotao60

Montage
Typ der Ausstrahlung
Energieklasse
Symbole

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

Rotao60

Montage
Typ der Ausstrahlung
Energieklasse
Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Typ der Montage	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte, Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	2
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	5 years

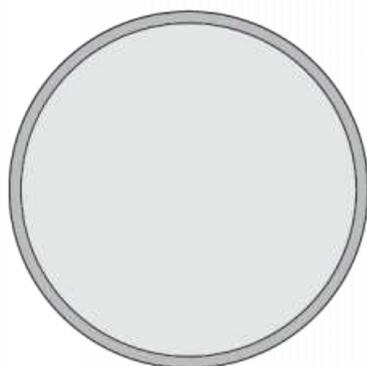
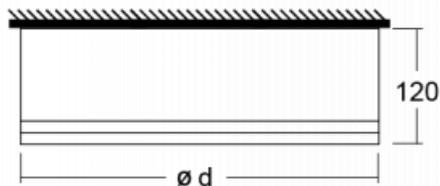
Familie

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 Grundausrüstung 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.

Varianten der Leuchten der Familie Rundo120



Rundo 120

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse
Symbole

energy_class_g

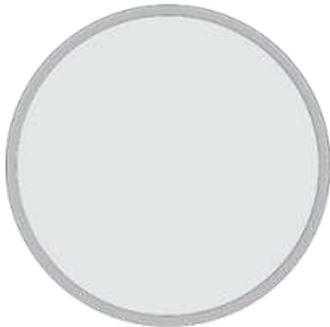
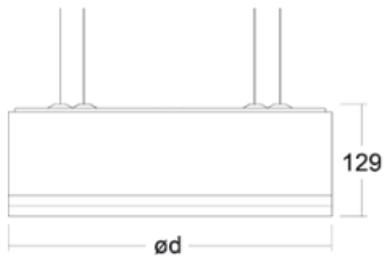
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
15-290K-10GEE/840, W	ø 950 × 120	73.6	7860	4000	-
15-290K-10GGE/840, W	ø 950 × 120	88.1	10980	4000	-
15-290K-10GHE/840, W	ø 950 × 120	112	13740	4000	-
15-2B0K-10GEE/840, W	ø 1240 × 120	94	10240	4000	-
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

energy_class_g

Symbole

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



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 years

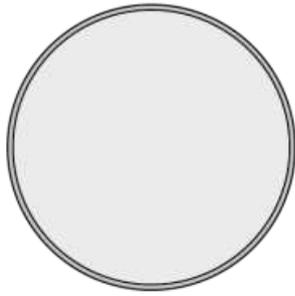
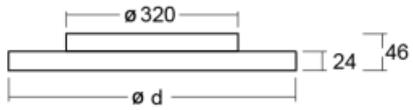
Familie

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.

Varianten der Leuchten der Familie Rundo24



Rundo 24**Montage****Typ der Ausstrahlung****Energieklasse**

energy_class_g

Symbole

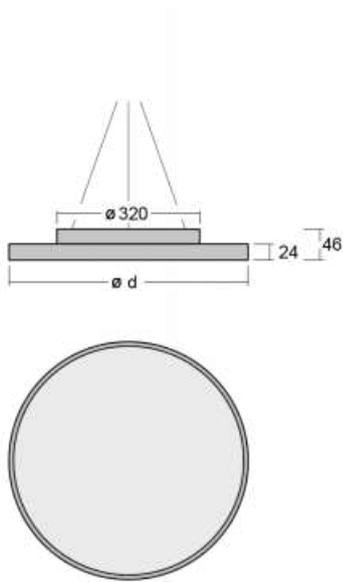
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
290-241K-10GEE/840, W	∅ 410 × 24	10	1450	4000	< 17.5
290-240K-10GEE/840, W	∅ 410 × 24	11.3	1540	4000	< 21.7
290-240K-10GGE/840, W	∅ 410 × 24	18.6	2550	4000	< 23.4
290-241K-10GGE/840, W	∅ 410 × 24	20.8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

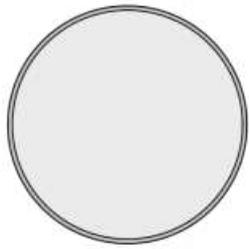
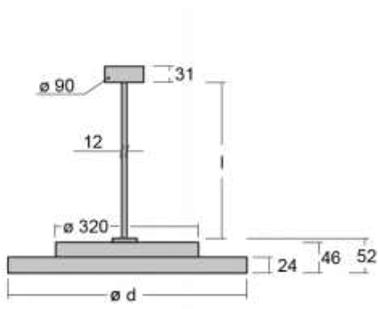
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
290-241K-10GEE/840, W + 00-00334, W	∅ 410 × 24	10	1450	4000	< 17.5
290-240K-10GEE/840, W + 00-00334, W	∅ 410 × 24	11.3	1540	4000	< 21.7
290-240K-10GGE/840, W + 00-00334, W	∅ 410 × 24	18.6	2550	4000	< 23.4
290-241K-10GGE/840, W + 00-00334, W	∅ 410 × 24	20.8	3000	4000	< 20
290-240K-10GHE/840, W + 00-00334, W	∅ 410 × 24	29.7	4060	4000	< 25.1
290-241K-10GHE/840, W + 00-00334, W	∅ 410 × 24	35.2	5040	4000	< 21.8
290-260K-10GEE/840, W + 00-00334, W	∅ 630 × 24	14.9	2090	4000	< 19.6
290-261K-10GEE/840, W + 00-00334, W	∅ 630 × 24	17	2550	4000	< 17.6
290-260K-10GGE/840, W + 00-00334, W	∅ 630 × 24	21.6	3060	4000	< 20.9
290-261K-10GGE/840, W + 00-00334, W	∅ 630 × 24	24	3600	4000	< 18.8
290-260K-10GHE/840, W + 00-00334, W	∅ 630 × 24	29.2	4100	4000	< 21.9
290-261K-10GHE/840, W + 00-00334, W	∅ 630 × 24	33.9	4990	4000	< 20
290-260K-10GIE/840, W + 00-00334, W	∅ 630 × 24	40.8	5630	4000	< 23
290-261K-10GIE/840, W + 00-00334, W	∅ 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	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 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



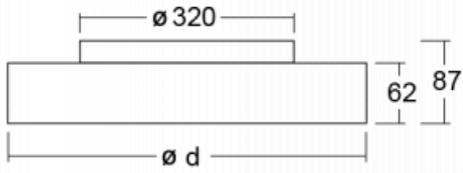
Diese runden Leuchten mit Aluminiumprofil sind in Höhe, 62 mm, erhältlich zeichnen sich durch ihre hervorragende Leistung von bis zu 145 lm/W aus und können einem Raum Leichtigkeit und Kraft verleihen. Erhältlich sind Pendel- oder Aufbauleuchten, mit direkter oder direkt-indirekter Ausstrahlung, die 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 years

Varianten der Leuchten der Familie Rundo62



Rundo 62



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

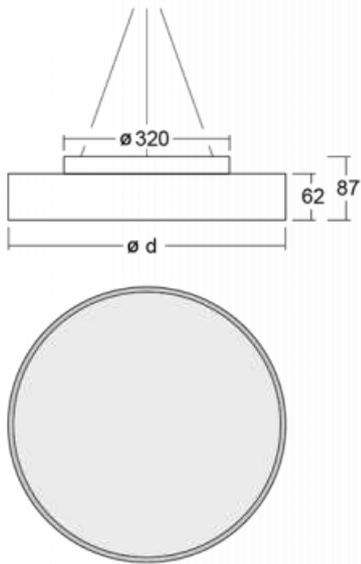
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
190-241K-10GGEI/840, W	∅ 400 × 62	27.4	3500	4000	< 21.6
190-240K-10GGEI/840, W	∅ 400 × 62	29.1	3500	4000	< 24
190-241I-10GGEI/840, W	∅ 400 × 62	32.8	3500	4000	< 16.7
190-240I-10GGEI/840, W	∅ 400 × 62	37.8	3500	4000	< 20.1
190-251K-10GGEI/840, W	∅ 500 × 62	35.3	4500	4000	< 20.9
190-250K-10GGEI/840, W	∅ 500 × 62	36.4	4500	4000	< 23.3
190-261K-10GGEI/840, W	∅ 600 × 62	39.9	5500	4000	< 21
190-260K-10GGEI/840, W	∅ 600 × 62	40.4	5500	4000	< 22.7
190-261I-10GGEI/840, W	∅ 600 × 62	51.4	5500	4000	< 17.1
190-260I-10GGEI/840, W	∅ 600 × 62	54.7	5500	4000	< 18.8
190-280K-10GGEI/840, W	∅ 850 × 62	76.6	10500	4000	< 22.5
190-281K-10GGEI/840, W	∅ 850 × 62	76.9	10500	4000	< 21.8
190-281I-10GGEI/840, W	∅ 850 × 62	88.9	10500	4000	< 17.8
190-280I-10GGEI/840, W	∅ 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 ON/OFF multiwatt
	Ra	80 90

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

Rundo 62

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

energy_class_g

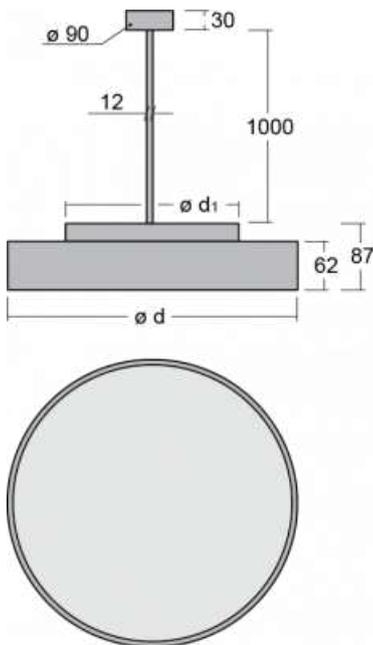
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
190-241K-10GGEI/840, W + 00-00334, W	∅ 400 × 62	27.4	3500	4000	< 21.6
190-240K-10GGEI/840, W + 00-00334, W	∅ 400 × 62	29.1	3500	4000	< 24
190-261K-10GGEI/840, W + 00-00334, W	∅ 600 × 62	39.9	5500	4000	< 21
190-260K-10GGEI/840, W + 00-00334, 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	∅ 400 × 62	27.4	3500	4000	< 21.6
190-240K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	∅ 400 × 62	29.1	3500	4000	< 24
190-251K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	∅ 500 × 62	35.3	4500	4000	< 20.9
190-250K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	∅ 500 × 62	36.4	4500	4000	< 23.3
190-261K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	∅ 600 × 62	39.9	5500	4000	< 21
190-260K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, 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.

Zubehör

Familie

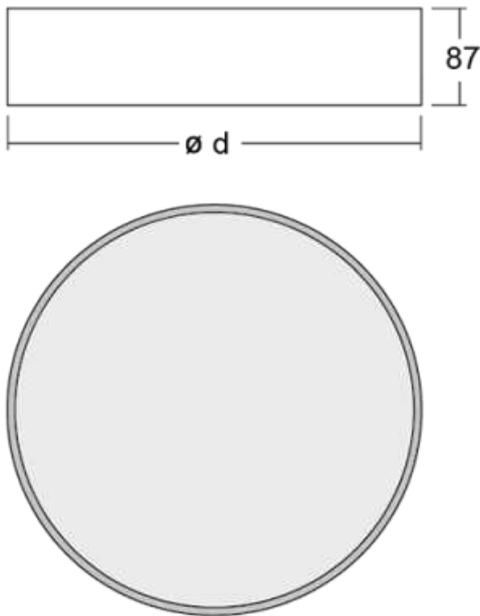
Rundo87



Rundleuchten mit einem 87 mm hohen Aluminiumprofil und einer ausgezeichneten Leistung von bis zu 145 lm/W. Die Hüge-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 years

Varianten der Leuchten der Familie Rundo87


Rundo 87

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

energy_class_g

Symbole

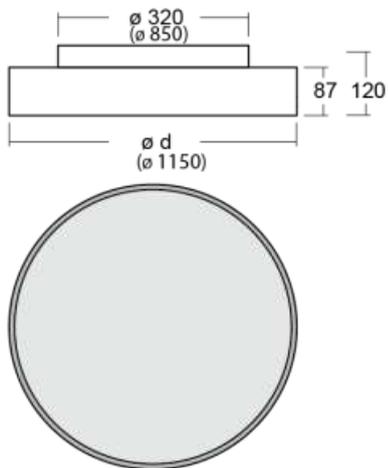
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
191-230K-10GEEI/840, W	ø 300 × 87	25	2500	4000	< 24.9
191-240K-10GGEI/840, W	ø 400 × 87	29.1	3500	4000	< 24
191-250K-10GGEI/840, W	ø 500 × 87	36.4	4500	4000	< 23.3
191-260K-10GGEI/840, W	ø 600 × 87	40.4	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

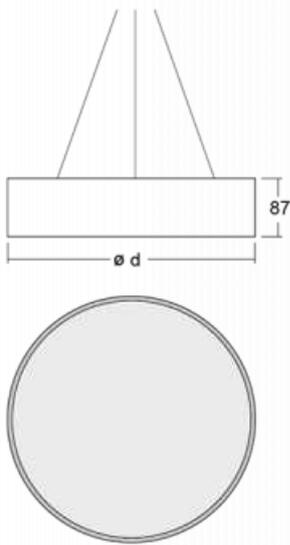
Symbole

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

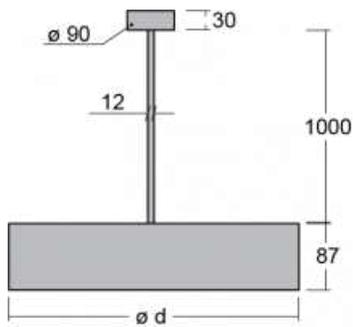
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
191-230K-10GEEI/840, W + 00-00334, W	ø 300 × 87	22.4	2500	4000	< 22.1
191-240K-10GGEI/840, W + 00-00334, W	ø 400 × 87	29.1	3500	4000	< 24
191-260K-10GGEI/840, W + 00-00334, W	ø 600 × 87	40.4	5500	4000	< 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	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-10GEEI/840, W + 00-00384-1000/HU3, W	∅ 300 × 87	22.4	2500	4000	< 22.1
191-240K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/HU4, W	∅ 400 × 87	29.1	3500	4000	< 24
191-260K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/HU6, W	∅ 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.

Zubehör



Familie

Sant

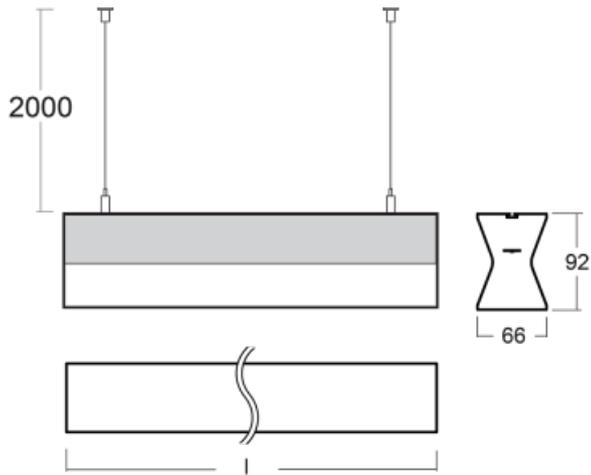

 red dot award 2015
winner

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	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	2
Anschluss der Leuchte	ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde ON/OFF multiwatt
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	5 years

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.

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

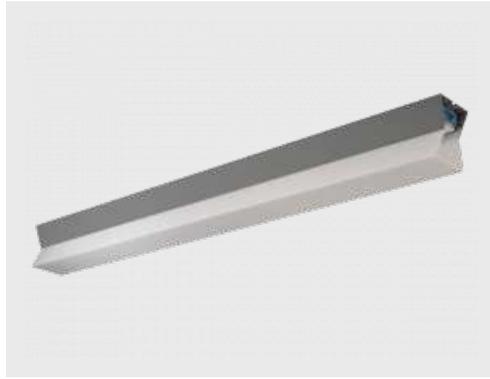
Sant-S

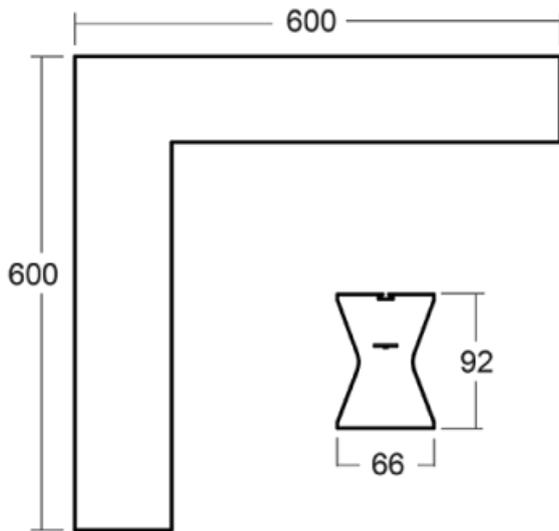


Der niederländische Designer Rob van Beek hat dieser linearen LED-Leuchte mit Opaldiffusor ein weltliches Aussehen verliehen. In Tschechien haben wir dann Sant-S speziell für LED-Leuchtmittel und die Human Centric Lighting Technologie hergestellt. In der Praxis sieht es so aus, dass das Licht seine Intensität 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	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss, 2700 K - 6500 K Tunable White
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
Typ LED	Tunable White
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde DALI DT8
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	5 years

Varianten der Leuchten der Familie Sant-S



Sant-S

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

energy_class_g

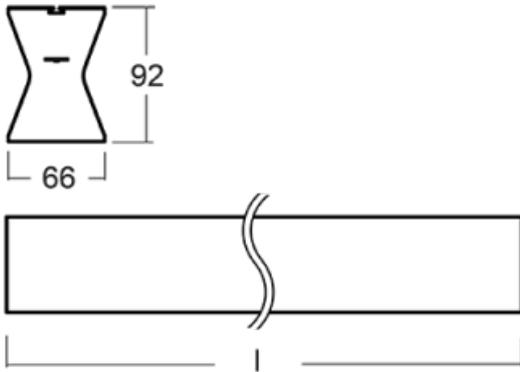
Symbole

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 ●



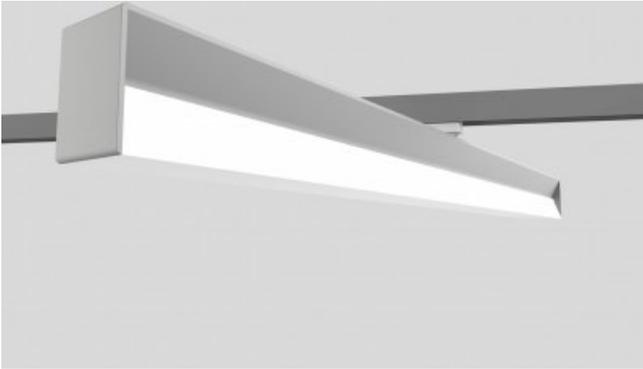
Artikel-Numer	Beschreibung
132-50200, F	Direkter Verbinder



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 years

Familie

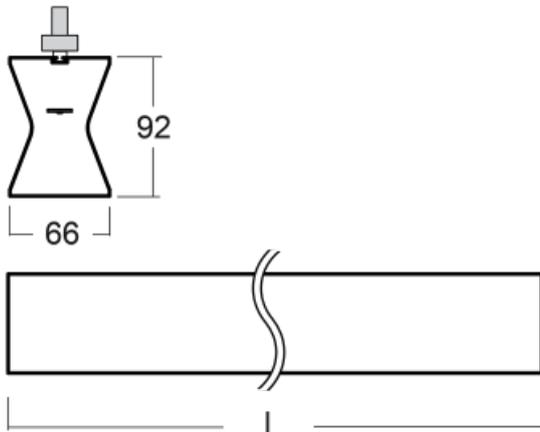
Sant-T



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

Varianten der Leuchten der Familie Sant-T



Sant-T

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

A++, A+, A

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
132-600K-20GEE/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

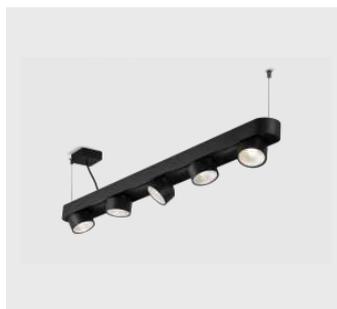
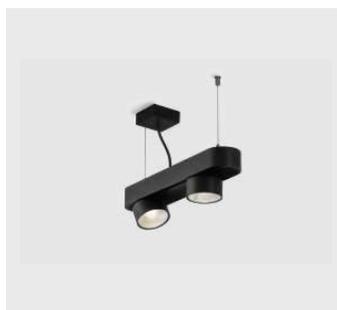


Familie

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**

Bemerkungen

Shift

Montage**Typ der Ausstrahlung**

Energieklasse**Symbole**

Bemerkungen

Shift

Montage**Typ der Ausstrahlung**

Energieklasse**Symbole**

Bemerkungen

Shift

Montage**Typ der Ausstrahlung**

Energieklasse**Symbole**

Bemerkungen

Shift

Montage**Typ der Ausstrahlung**

Energieklasse**Symbole**

Bemerkungen

Shift

Montage**Typ der Ausstrahlung**

Energieklasse**Symbole**

Bemerkungen

Shift

Montage**Typ der Ausstrahlung**

Energieklasse**Symbole**

Bemerkungen

Zubehör



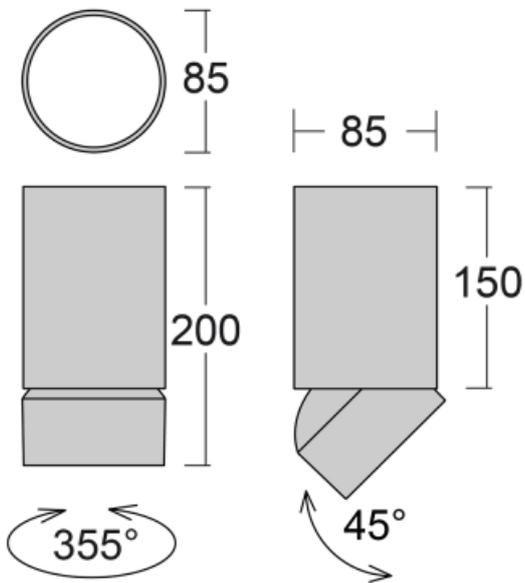
Familie

Shift-C

Varianten der Leuchten der Familie Shift-C



Shift-C



Montage

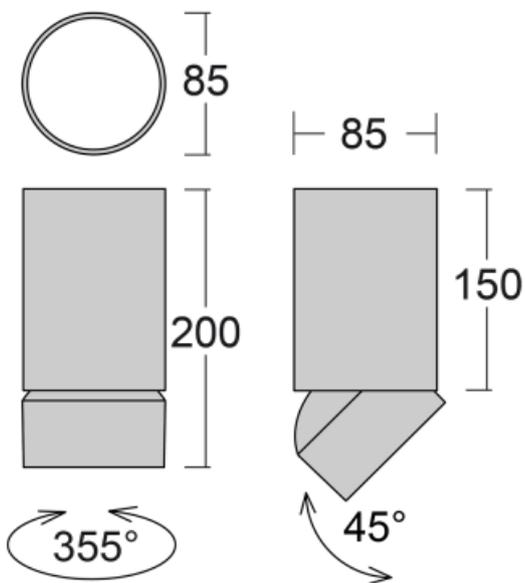
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Shift-C



Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

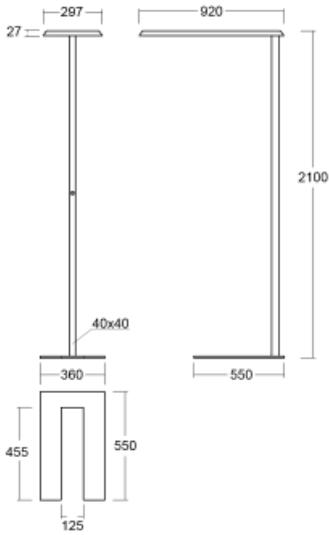
Sineli

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.

Varianten der Leuchten der Familie Sineli



Sineli



Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Sineli

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör

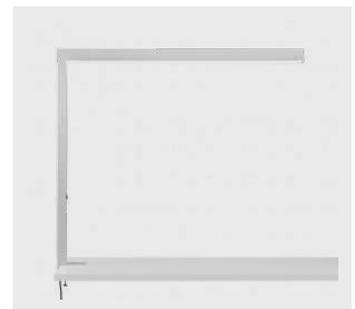


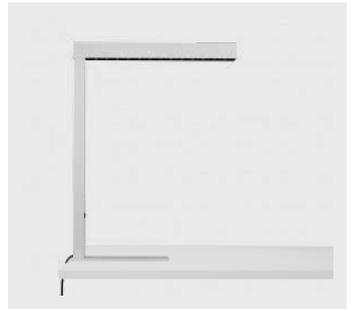
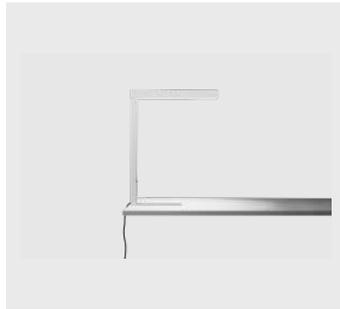
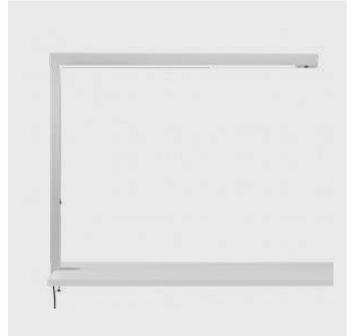
Familie

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.

Varianten der Leuchten der Familie Stan





Stan

Montage**Typ der Ausstrahlung**

Energieklasse**Symbole**

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Stan

Montage**Typ der Ausstrahlung**

Energieklasse**Symbole**

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Stan

Montage**Typ der Ausstrahlung**

Energieklasse**Symbole**

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Stan

Montage**Typ der Ausstrahlung**

Energieklasse**Symbole**

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Stan

Montage**Typ der Ausstrahlung**

Energieklasse**Symbole**

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Stan

Montage**Typ der Ausstrahlung**

Energieklasse**Symbole**

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Stan

Montage**Typ der Ausstrahlung**

Energieklasse**Symbole**

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Stan

Montage**Typ der Ausstrahlung**

Energieklasse**Symbole**

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Stan

Montage**Typ der Ausstrahlung**

Energieklasse**Symbole**

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Stan

Montage**Typ der Ausstrahlung**

Energieklasse**Symbole**

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Stan

Montage**Typ der Ausstrahlung**

Energieklasse**Symbole**

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Stan

Montage**Typ der Ausstrahlung**

Energieklasse**Symbole**

Bemerkungen 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.

Varianten der Leuchten der Familie Styrk



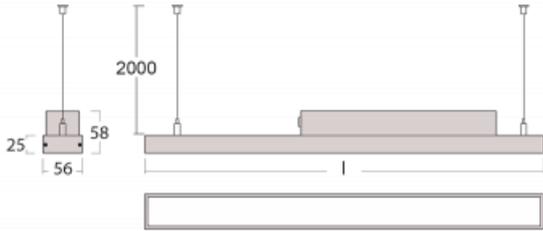
Styrk

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole



Bemerkungen

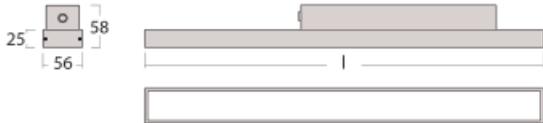
Styrk

Montage

Typ der Ausstrahlung

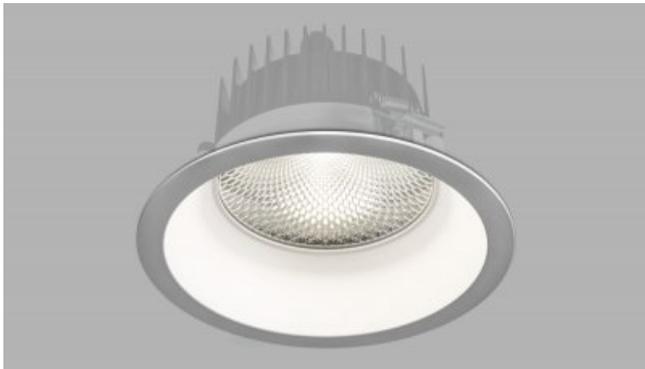
Energieklasse

Symbole



Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

Ture

Es handelt sich um eine runden Downlight Einbauleuchte 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	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
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	5 years

Varianten der Leuchten der Familie Ture



Ture
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

energy_class_d

Symbole

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

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

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
	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

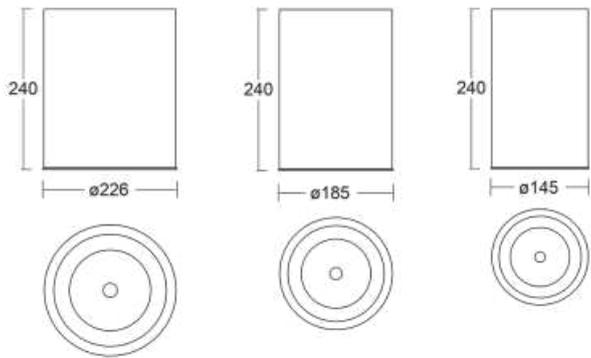
Ture-C

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.

Varianten der Leuchten der Familie Ture-C



Ture-C



Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen

Zubehör



Familie

Unda-S

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

Typ der Montage	Einbauleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	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 ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde ON/OFF multiwatt
Lebensdauer	L80/B20, L80/B10 50 000 Stunden
Garantie	5 years

Varianten der Leuchten der Familie Unda-S



Unda-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
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

energy_class_g

Symbole

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

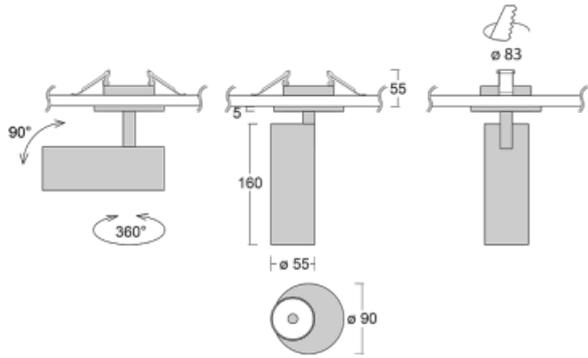
Vali55

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.

Varianten der Leuchten der Familie Vali55



Vali55



Montage

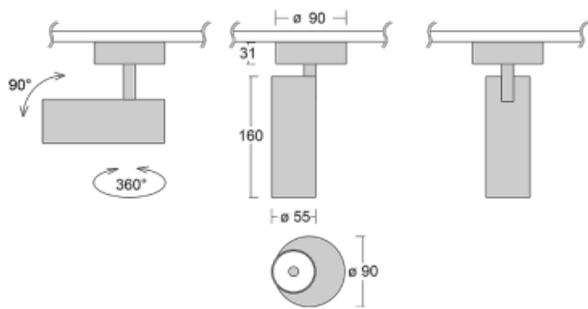
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Vali55



Montage

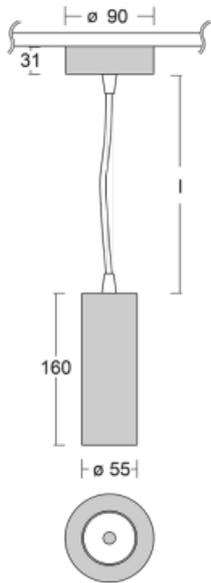
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Vali55



Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



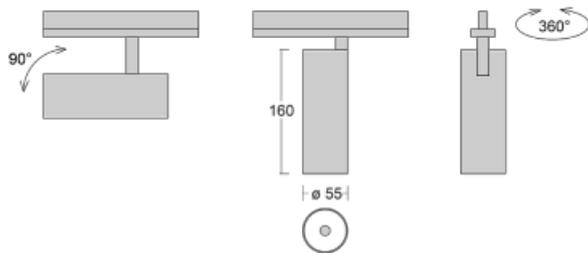
Familie

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.

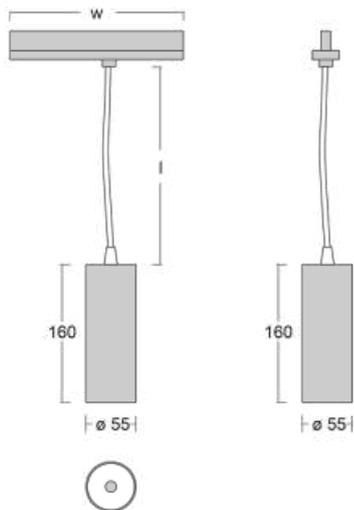
Varianten der Leuchten der Familie Vali55-T



Vali55-T

Montage
Typ der Ausstrahlung
Energieklasse
Symbole

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

Vali55-T

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

Montage
Typ der Ausstrahlung
Energieklasse
Symbole

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

Zubehör



Familie

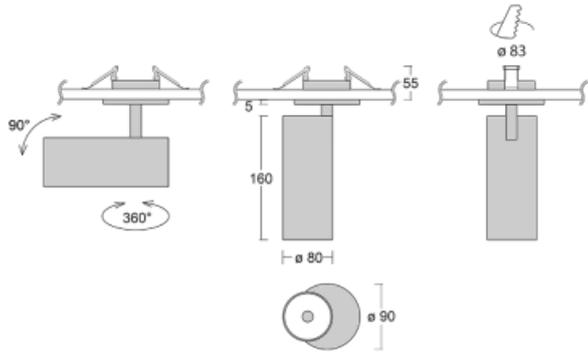
Vali80

Wenn man Design mit Funktionalität verbindet, erhält man die Familie der Leuchten Vali80. Die zylindrische Leuchte ist in der Pendel-, Aufbau- und Halbeinbauvariante erhältlich. Sie können damit Wohnungen, Geschäfts- und Gesellschaftsräume oder z. B. auch Bars beleuchten. Zur Auswahl stehen drei Grundfarben – Weiß, Schwarz und Silber oder Farben von der Halla RAL-Farbpalette.

Varianten der Leuchten der Familie Vali80



Vali80



Montage

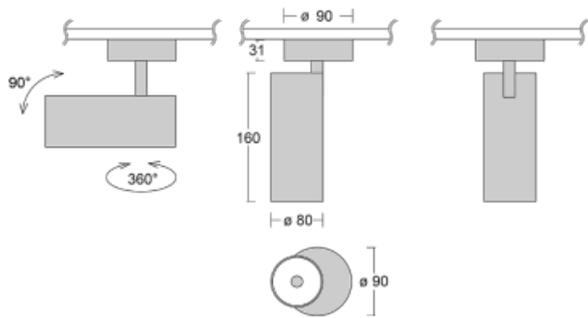
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Vali80



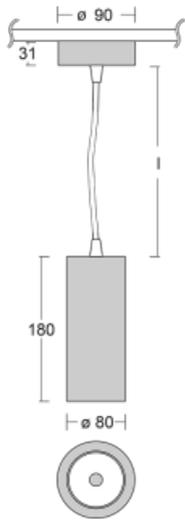
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Vali80**Montage****Typ der Ausstrahlung****Energieklasse****Symbole****Bemerkungen** Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zubehör



Familie

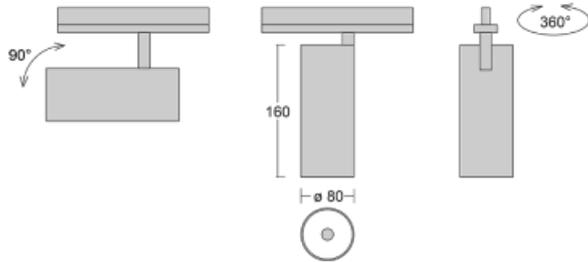
Vali80-T

Bei den Leuchten Vali80-T ist es uns gelungen, die Abmessungen zu minimieren und gleichzeitig sehr gute Lichtparameter zu erhalten. Wir haben es geschafft, das Gehäuse der Leuchte bis auf 75 % der Fläche zu reduzieren. Die Leuchten bieten direkte Ausstrahlung, vier verschiedene Ausstrahlungswinkel 18°, 25°, 32°, 52° sowie austauschbare Scheinwerfer als optionales Zubehör. Sie werden hauptsächlich für die Beleuchtung von Geschäftsräumen, Galerien oder Ausstellungsräumen verwendet. In die Leuchten wurden Adapter für die 3ph-Schiene Global Track von der Firma Nordic Aluminium implementiert. Vali80-T verwenden Leuchtmittel mit einem Farbwiedergabeindex von Ra90, der dazu beiträgt, die Farben der beleuchteten Objekte getreuer darzustellen.

Varianten der Leuchten der Familie Vali80-T



Vali80-T



Montage

Typ der Ausstrahlung

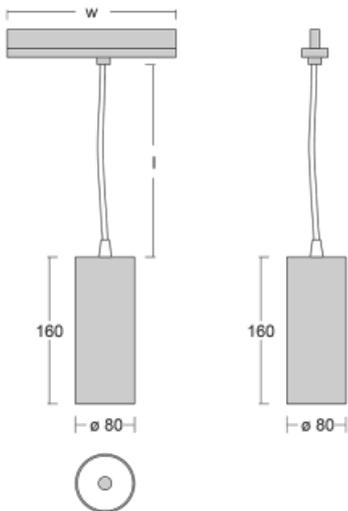
Energieklasse

Symbole

Bemerkungen 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

Symbole

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

Zubehör



Familie

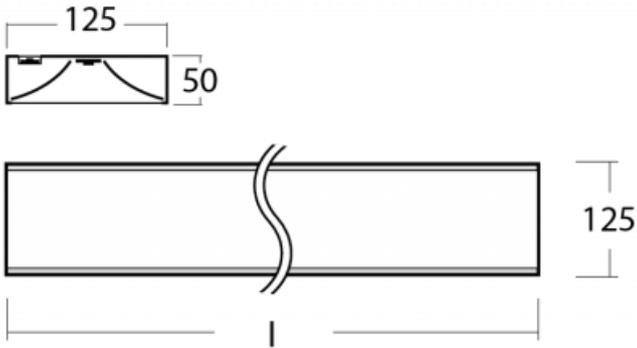
Zuli

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

Varianten der Leuchten der Familie Zuli



Zuli



Montage

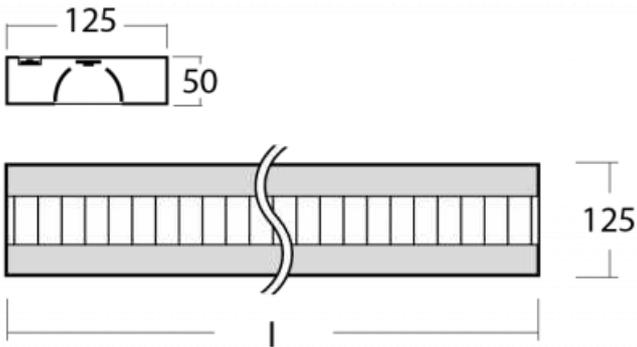
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zuli



Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zuli

Montage

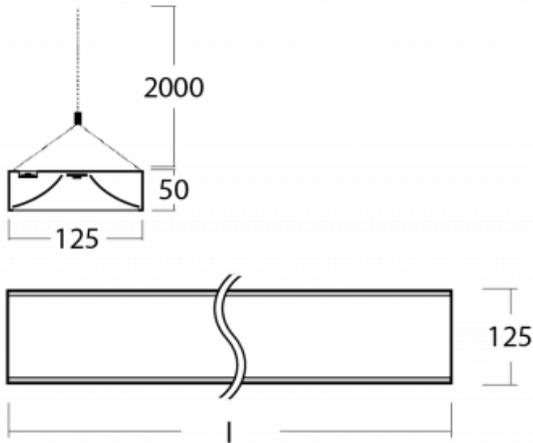
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zuli



Montage

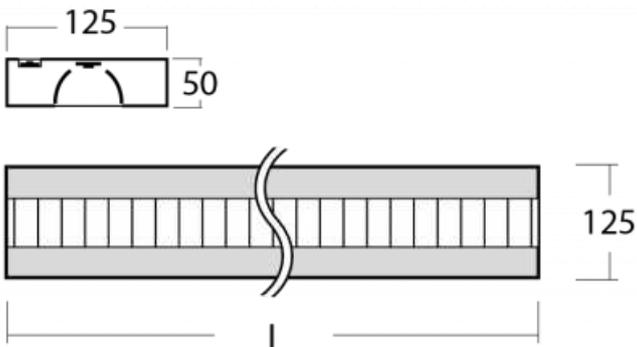
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zuli



Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zuli

Montage

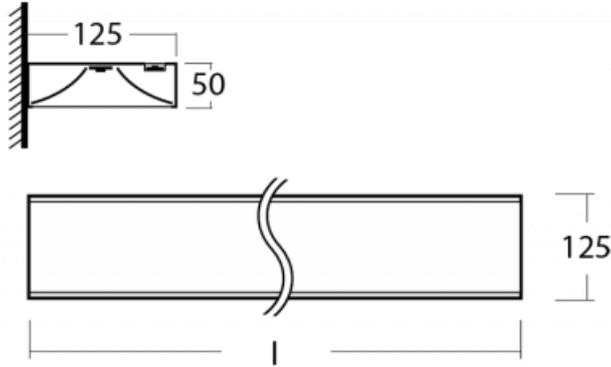
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Zuli



Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen 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 Parabolraster aus poliertem Aluminiumblech oder mit einem Opaldiffusor ausgestattet werden.

Varianten der Leuchten der Familie Zuli-S



Zuli-S

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

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

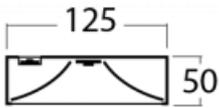
Zuli-S

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole



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

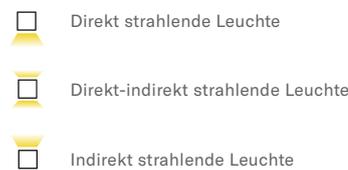
Zubehör

Die Legende

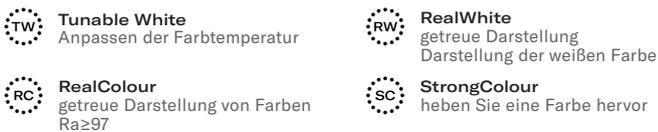
Typ der Montage



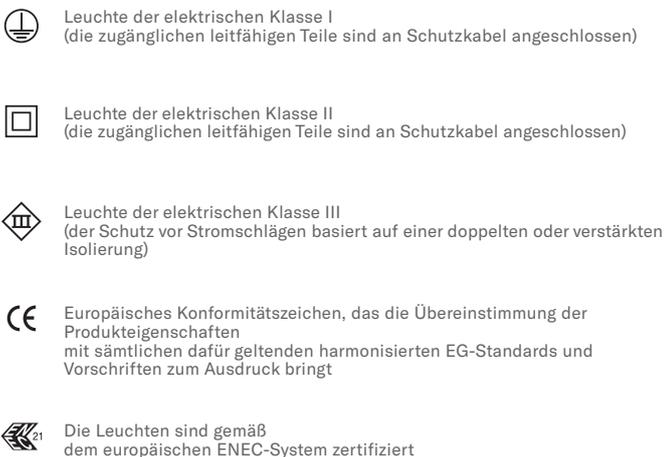
Typ der Ausstrahlung



Lichtquelle



Symbole



 Empfohlene Größe der Montageöffnung

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

ERC Eurasische Konformität

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

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

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

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

Optisches System

Schaltung

Farbe

Optisches System

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

Schaltung

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

Barevné provedení

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

Farbe

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

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

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

UGR UGR – Für Büroräume geeignete Leuchten