


Familie

Lina45-S

EPD®

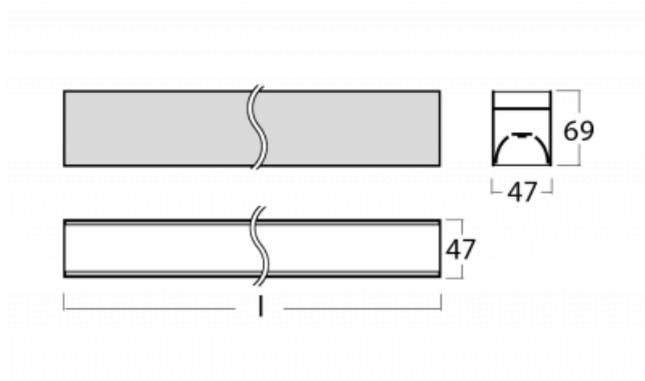
Stellen Sie sich eine Langfeldleuchte vor, die alle Ihre Anforderungen erfüllt: Sie entspricht der UGR, hat einen hohen Wirkungsgrad und Sie können sie nach Ihren Wünschen bauen. Und sie sieht auch noch gut aus. Die Lina45-S ist in den Varianten Opal, Mikroprisma und optisches Raster erhältlich, so dass 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. Ein weiteres willkommenes Feature ist die Option eines Vorhangs am Stoß der Profile, die zudem mit Kappen versehen sind, um selbst minimale Zugluft zu verhindern. Die einzelnen Segmente werden einfach mit Steckverbindern verbunden und an 230 V angeschlossen.

Typ der Montage	Aufbauleuchten, Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte, Direkte/Indirekte Klar abdeckung, Direkte/Indirekte breitstrahlenden Diffusor
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 Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Varianten der Leuchten der Familie Lina45-S




Lina45-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

Symbole

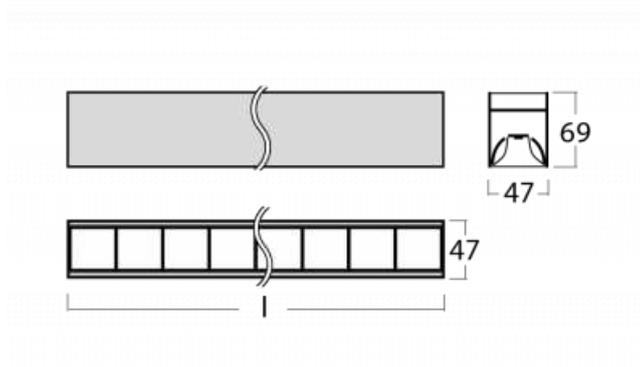
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
145S-2C0K-10GEE/840, W	561 × 47 × 69	8.5	1240	4000	< 26
145S-5C1K-10GEE/840, W	561 × 47 × 69	12.2	1870	4000	< 23.6
145S-2C0K-10GGE/840, W	561 × 47 × 69	13.1	1940	4000	< 27.6
145S-5C1K-10GGE/840, W	561 × 47 × 69	19.7	2920	4000	< 25.1
145S-2C0K-15GEE/840, W	842 × 47 × 69	12.2	1870	4000	< 26
145S-2C0K-15GGE/840, W	842 × 47 × 69	19	2920	4000	< 27.6
145S-5C1K-15GEE/840, W	842 × 47 × 69	20.3	3120	4000	< 23
145S-5C1K-15GGE/840, W	842 × 47 × 69	31.7	4870	4000	< 24.6
145S-2C0K-20GEE/840, W	1122 × 47 × 69	15.8	2490	4000	< 26.1
145S-2C0K-20GGE/840, W	1122 × 47 × 69	24.9	3890	4000	< 27.6
145S-5C1K-20GEE/840, W	1122 × 47 × 69	27.4	4370	4000	< 22.8
145S-5C1K-20GGE/840, W	1122 × 47 × 69	43.6	6830	4000	< 24.3
145S-2C0K-25GEE/840, W	1403 × 47 × 69	19.8	3110	4000	< 26.1
145S-2C0K-25GGE/840, W	1403 × 47 × 69	31	4870	4000	< 27.6
145S-5C1K-25GEE/840, W	1403 × 47 × 69	35.3	5620	4000	< 22.7
145S-5C1K-25GGE/840, W	1403 × 47 × 69	55.7	8780	4000	< 24.2
145S-2C0K-30GEE/840, W	1683 × 47 × 69	23.4	3740	4000	< 26.1
145S-2C0K-30GGE/840, W	1683 × 47 × 69	36.7	5840	4000	< 27.6
145S-5C1K-30GEE/840, W	1683 × 47 × 69	42.4	6870	4000	< 22.6
145S-5C1K-30GGE/840, W	1683 × 47 × 69	67.4	10730	4000	< 24.1
145S-2C0K-35GEE/840, W	1964 × 47 × 69	27	4360	4000	< 26.1
145S-2C0K-35GGE/840, W	1964 × 47 × 69	42.4	6820	4000	< 27.6
145S-5C1K-35GEE/840, W	1964 × 47 × 69	49.5	8110	4000	< 22.5
145S-5C1K-35GGE/840, W	1964 × 47 × 69	78.7	12680	4000	< 24.1
145S-2C0K-40GEE/840, W	2244 × 47 × 69	30.5	4980	4000	< 26.1
145S-2C0K-40GGE/840, W	2244 × 47 × 69	47.9	7790	4000	< 27.6
145S-5C1K-40GEE/840, W	2244 × 47 × 69	56.5	9360	4000	< 22.5
145S-5C1K-40GGE/840, W	2244 × 47 × 69	89.8	14630	4000	< 24

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

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

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

Lina45-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
145S-2C0Z-10GEE/840, W	561 × 47 × 69	12.3	1710	4000	< 18.1
145S-2C0Z-10GGE/840, W	561 × 47 × 69	16.1	2250	4000	< 19.1
145S-5C1Z-10GEE/840, W	561 × 47 × 69	17.7	2610	4000	< 15.2
145S-5C1Z-10GGE/840, W	561 × 47 × 69	24.1	3440	4000	< 16.1
145S-2C0Z-15GEE/840, W	842 × 47 × 69	17.7	2570	4000	< 18.1
145S-2C0Z-15GGE/840, W	842 × 47 × 69	24.1	3380	4000	< 19.1
145S-5C1Z-15GEE/840, W	842 × 47 × 69	28.8	4370	4000	< 14.6
145S-5C1Z-15GGE/840, W	842 × 47 × 69	39.2	5750	4000	< 15.6
145S-2C0Z-20GEE/840, W	1122 × 47 × 69	23.6	3420	4000	< 18.1
145S-2C0Z-20GGE/840, W	1122 × 47 × 69	32.3	4500	4000	< 19.1
145S-5C1Z-20GEE/840, W	1122 × 47 × 69	40.1	6120	4000	< 14.3
145S-5C1Z-20GGE/840, W	1122 × 47 × 69	53.1	8060	4000	< 15.3
145S-2C0Z-25GEE/840, W	1403 × 47 × 69	28.8	4280	4000	< 18.1
145S-2C0Z-25GGE/840, W	1403 × 47 × 69	39.2	5630	4000	< 19.1
145S-5C1Z-25GEE/840, W	1403 × 47 × 69	50.9	7880	4000	< 14.2
145S-5C1Z-25GGE/840, W	1403 × 47 × 69	70.2	10370	4000	< 15.2
145S-2C0Z-30GEE/840, W	1683 × 47 × 69	34.9	5130	4000	< 18.1
145S-2C0Z-30GGE/840, W	1683 × 47 × 69	46.3	6760	4000	< 19.1
145S-5C1Z-30GEE/840, W	1683 × 47 × 69	63.7	9640	4000	< 14.1
145S-5C1Z-30GGE/840, W	1683 × 47 × 69	83.4	12690	4000	< 15.1
145S-2C0Z-35GEE/840, W	1964 × 47 × 69	40.1	5990	4000	< 18.1
145S-2C0Z-35GGE/840, W	1964 × 47 × 69	53.1	7880	4000	< 19.1
145S-5C1Z-35GEE/840, W	1964 × 47 × 69	74.4	11400	4000	< 14.1
145S-5C1Z-35GGE/840, W	1964 × 47 × 69	99.7	15000	4000	< 15
145S-2C0Z-40GEE/840, W	2244 × 47 × 69	45.3	6850	4000	< 18.1
145S-2C0Z-40GGE/840, W	2244 × 47 × 69	61	9010	4000	< 19.1
145S-5C1Z-40GEE/840, W	2244 × 47 × 69	83.4	13150	4000	< 14
145S-5C1Z-40GGE/840, W	2244 × 47 × 69	114.4	17310	4000	< 15

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

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Schwarzes Kunststoffgitter – niedrige UGR-Werte
	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.

Lina45-S

Montage



Typ der Ausstrahlung



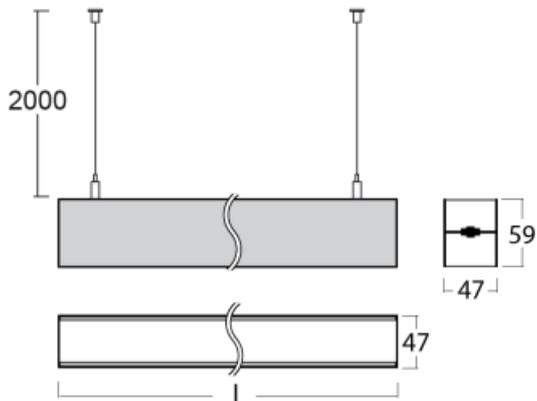
Energieklasse

Symbole

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

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

Lina45-S



Montage

Typ der Ausstrahlung

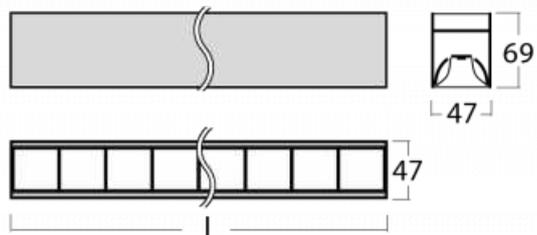
Energieklasse

Symbole

energy_class_g

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



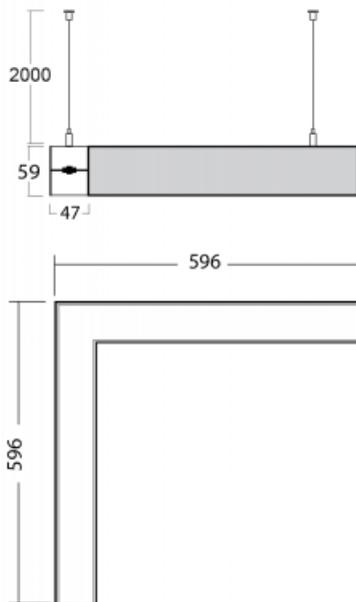
Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen

Lina45-S

Montage
Typ der Ausstrahlung
Energieklasse
Symbole

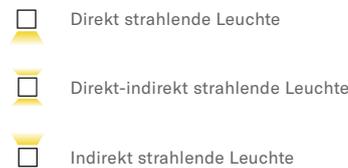
Bemerkungen Zu den Leuchten sind zusätzlich die Endstücke, der Deckentopf (Baldachin), das Zuleitungskabel und die Seilaufhängungen zu bestellen. Für die Zusammenschaltung zu Modulen bestellen Sie bitte die entsprechende Anzahl der Verbindungsstücke, das Demontage-Set oder den Zusatzleiter für die Notsysteme.

Die Legende

Typ der Montage



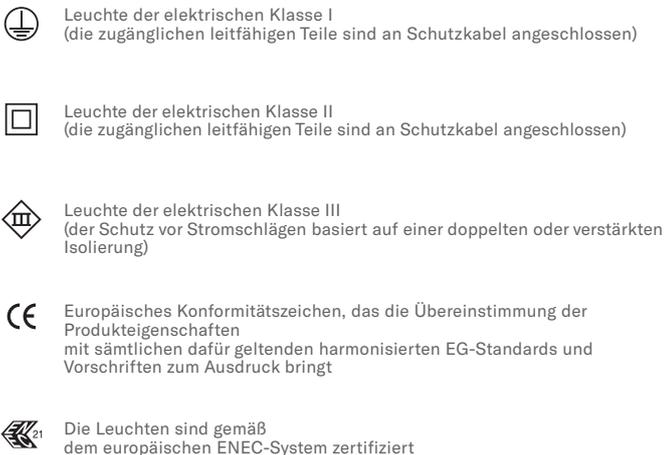
Typ der Ausstrahlung



Lichtquelle



Symbole



 Empfohlene Größe der Montageöffnung

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

ERC Eurasische Konformität

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

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

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

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

Optisches System
Schaltung
Farbe

Optisches System

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

Schaltung

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

Barevné provedení

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

Farbe

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

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

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

UGR UGR – Für Büroräume geeignete Leuchten