

luxwerk

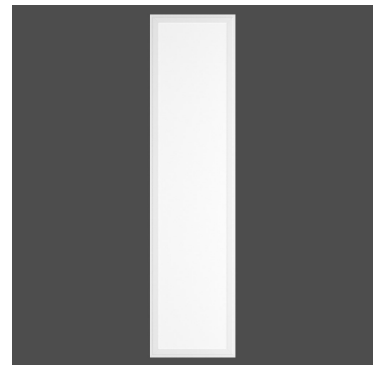
I.encore SL120 Flächenleuchte - Datenblatt

Ultraflache, rechteckige LED-Flächenleuchte I.encore SL120 mit nur 9 mm Bauhöhe, geeignet für vielfältige Montagearten. Die Leuchte bietet höchste Flexibilität für Einlegen in Rasterdecken, Aufbau-, Einbau-, Anbau- oder Pendelmontage – je nach Zubehör.

Das Gehäuse besteht aus einem weiß pulverbeschichteten Aluminiumrahmen. Die opale Diffusorscheibe mit patentierter Kanteneinspeisung gewährleistet eine homogene Lichtfläche bei gleichzeitig reduzierten Leuchtdichten. Bestückt mit hocheffizienten LED-Platinen, bietet die Leuchte eine lange Lebensdauer und stabile Farbtemperatur.

Der externe LED-Konverter ist im Lieferumfang enthalten. Optional ist die Leuchte mit dimmbaren Betriebsgeräten (DALI) erhältlich.

Zubehör für die jeweiligen Montagearten muss jeweils zur Leuchte dazu erworben werden.



Features:

- Die Leuchte bietet je nach Zubehör und Option 5 Montagearten:
- Einlegen: Direkt in Rasterdecken als Paneel (kein weiteres Zubehör notwendig).
- Aufbau: Mit optionalem Aufbaurahmen für Aufbauleuchten.
- Einbau: In Gipsdecken mit optionalem Einbaurahmen.
- Pendel: Mit optionalem Pendelset als Pendelleuchte einsetzbar.
- Anbau: Mit optionalem Klammer-Set in abgehängte Decken montierbar.
- flaches 9mm Light Paneel
- inklusive externem Konverter

Modifizierung auf Anfrage:

- Dimmschnittstelle
- Montagezubehör je nach Einsatzzweck



CE RoHS 

Technische Änderungen vorbehalten | 10.2025

luxwerk

I.encore SL120 Flächenleuchte - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	806797	Leuchtenfamilie	I.encore
Leuchtenfarbe	Weiß	Leuchtenserie	I.encore SL120
Leuchtengewicht	2,9 kg	Leuchtenart	Aufbauleuchte
		Leuchtengruppe	square

Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Systemleistung gesamt	45 W
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Systemleistung direkt/indirekt	45 / 0 W
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Schutzart	IP20
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz	Schutzklasse	II
		Betriebsgerät	Konverter schaltbar

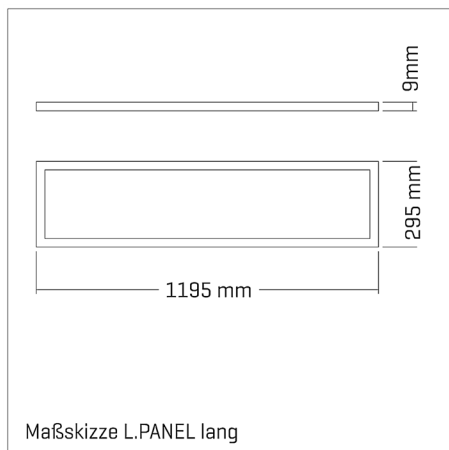
Lichttechnik

Effizienz	96,00 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	100 / 0 %
Farbwiedergabeindex Ra	>80	Gesamtlichtstrom	4320 lm
Lichtaustrittswinkel	110 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	4320 / 0 lm
Lichtfarbe	3000 K	Lichtstromerhalt	L80>50.000h
Blendungsbewertung (URG)	<20		

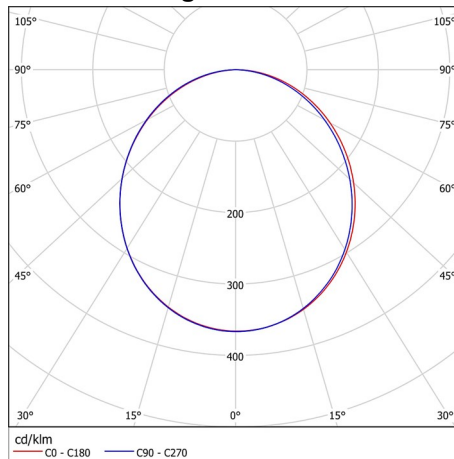
Abmessungen

Breite	295 mm	Pendellänge	-
Höhe	9 mm	Einbautiefe	0 mm
Länge	1195 mm	Deckenausschnitt	-
Durchmesser	-		

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve - LVK



Beschreibung

-

Bemerkung

Je nach Anforderung ist die Montage als Einlegeleuchte in Rasterdecken ohne weiteres Zubehör möglich. Als Einlegeleuchte ist kein weiteres Zubehör erforderlich.

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar

CE RoHS 

Technische Änderungen vorbehalten | 10.2025

luxwerk-manufaktur für lichttechnik GmbH | info@luxwerk-lichttechnik.com | www.luxwerk-lichttechnik.com | Telefon +49.7644.92699.200