

luxwerk

Lencore SL120 Flächenleuchte - Datenblatt

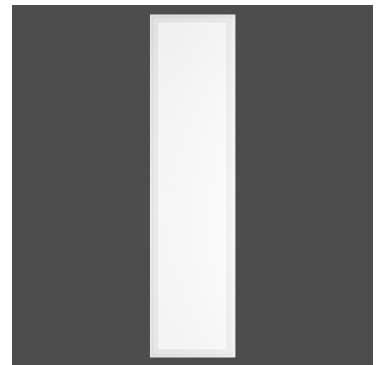
Lencore SL120 ist eine ultraflache LED-Leuchte

Material und Montage:

- Typ: Flaches rechteckiges LED-Light-Panel
- Material: Pulverbeschichteter Alurahmen in Weiß
- Aufbauhöhe: Nur 9 mm, ultraflaches Design
- Anwendung: Einlege-, Einbau-, Aufbau-, Anbau- oder Pendelleuchte
- Optionen: Zubehör für Montagearten
- Betriebsgerät: inkl. Externem LED-Konverter

Lichttechnik:

- Abdeckung: Opale, gleichmäßig breitstreuende Diffusorscheibe
- Lichtsystem: Patentierte Kanteneinspeisung für homogene Lichtfläche und reduzierte Leuchtdichten
- LED-Technologie: Hocheffiziente LED-Platinen mit stabilisierter Farbtemperatur mit langer Lebensdauer
- Dimmung: Optional mit Dimmschnittstelle verfügbar



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 | 07.2025

luxwerk

Lencore SL120 Flächenleuchte - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	806798
Leuchtenfarbe	Weiß
Leuchtengewicht	2,9 kg

Leuchtenfamilie	Lencore
Leuchtenserie	Lencore SL120
Leuchtenart	Aufbauleuchte
Leuchtengruppe	square

Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz

Systemleistung gesamt	45 W
Systemleistung direkt/indirekt	45 / 0 W
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Betriebsgerät	Konverter schaltbar

Lichttechnik

Effizienz	100,00 lm/W
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Lichtaustrittswinkel	110 °
Lichtfarbe	4000 K
Blendungsbewertung (URG)	<20

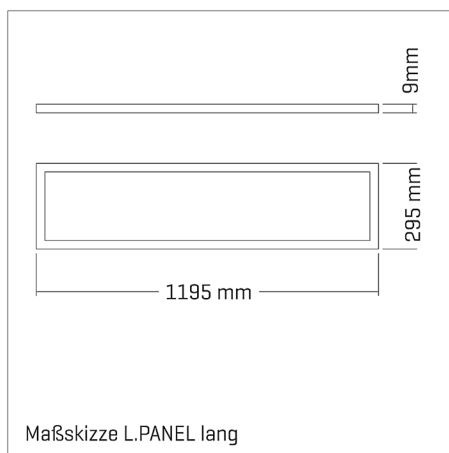
Lichtverteilung direkt / indirekt	100 / 0 %
Gesamtlichtstrom	4500 lm
Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	4500 / 0 lm
Lichtstromerhalt	L80>50.000h

Abmessungen

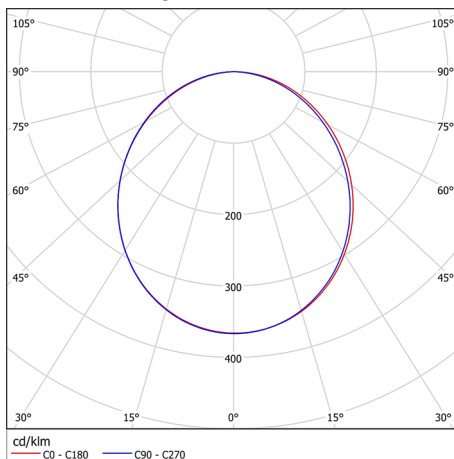
Breite	295 mm
Höhe	9 mm
Länge	1195 mm
Durchmesser	-

Pendellänge	-
Einbautiefe	50 mm
Deckenausschnitt	-

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 | 07.2025

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