luxwerk

l.encore SL120 Flächenleuchte DALI - Datenblatt

l.encore SL120 ist eine ultraflache LED-Leuchte

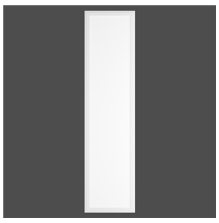
Material und Montage:

- 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

Weitere Leuchtenbilder:



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 Einsatzweck

CE RoHS

Technische Änderungen vorbehalten | 06.2025

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

l.encore SL120 Flächenleuchte DALI - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	807064	Leuchtenfamilie	l.encore
Leuchtenname	l.encore SL120 Flächenleuchte DALI	Leuchtenserie	l.encore SL120
Leuchtenfarbe	Weiß	Leuchtenart	Aufbauleuchte
Leuchtengewicht	2,9 kg	Leuchtengruppe	square

Elektrotechnik

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

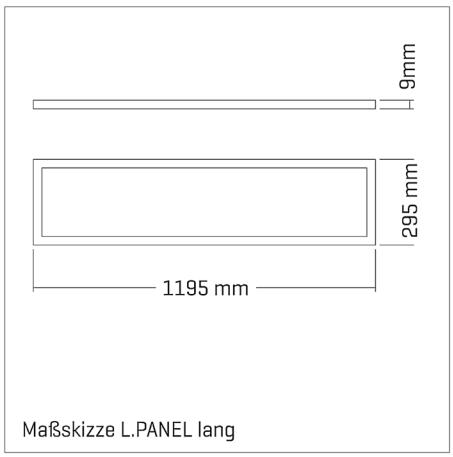
Lichttechnik

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

Abmessungen

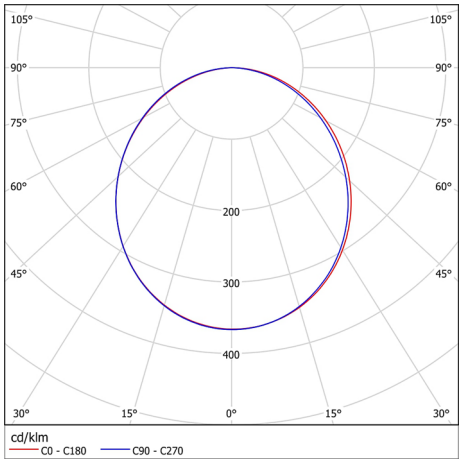
Breite	295 mm	Pendellänge	-
Höhe	9 mm	Einbautiefe	-
Länge	1195 mm		

Maßzeichnung



Maßskizze L.PANEL lang

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

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