

luxwerk

l.encore SL62 Flächenleuchte - Datenblatt

Die l.encore SL 30-62 ist eine vielseitig einsetzbare LED-Flächenleuchte in quadratischer Bauform. Sie eignet sich wahlweise als Einlege-, Einbau-, Aufbau-, Anbau-, Pendel- oder Wandleuchte und ist in zwei Größen verfügbar: 300 x 300 mm sowie 620 x 620 mm.

Durch ihr ultraflaches Design mit nur 9 mm Aufbauhöhe und eine gleichmäßig breitstrahlende opale Diffusorscheibe bietet sie eine moderne, unaufdringliche Lichtlösung für vielfältige Anwendungen.

Die patentierte Kanteneinspeisung erzeugt eine homogene Lichtfläche bei gleichzeitig reduzierten Leuchtdichten. Die Leuchte ist mit hocheffizienten LED-Platinen ausgestattet, die eine stabilisierte Farbtemperatur und hohe Lebensdauer gewährleisten.

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:

- Einlegen: Direkt in Rasterdecken integrierbar.
- Aufbau: Mit optionalem Aufbaurahmen nutzbar.
- Einbau: In Gipsdecken mit Einbaurahmen montierbar.
- Pendel: Mit optionalem Pendelset flexibel einsetzbar.
- Anbau: Mit Klammer-Set in abgehängte Decken montierbar.



Features:

- Einlegeleuchte, Pendelleuchte, Aufbauleuchte, Anbauleuchte oder Einbauleuchte
- quadratisch
- flaches 9mm Light Paneel
- Ohne Zubehör als Einlegeleuchte für Rasterdecken
- auch als Wandleuchte geeignet
- 2 Baugrößen verfügbar 30x30 und 62x62
- Opale gleichmäßig breitstreuende Diffusorscheibe
- Patentierte Kanteneinspeisung
- Flimmerfreies Licht
- inklusive externem Konverter
- Montagezubehör je nach Einsatzzweck

Modifizierung auf Anfrage:

- Dimmschnittstelle
- Zubehörteile für Montagearten



CE RoHS 

Technische Änderungen vorbehalten | 10.2025

luxwerk

l.encore SL62 Flächenleuchte - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	806432	Leuchtenfamilie	l.encore
Leuchtenfarbe	Weiß	Leuchtenserie	l.encore SL30-62
Leuchtengewicht	2,6 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

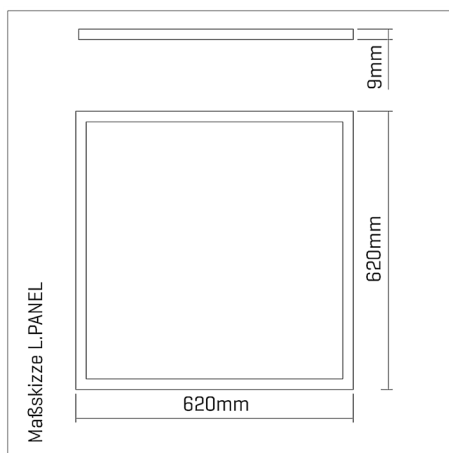
Lichttechnik

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	L70>50.000h
Blendungsbewertung (URG)	<20		

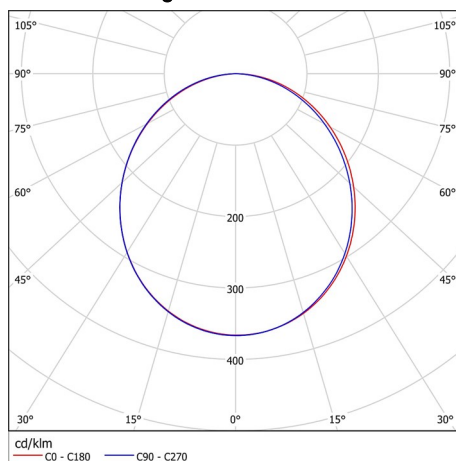
Abmessungen

Breite	620 mm	Pendellänge	-
Höhe	9 mm	Einbautiefe	45 mm
Länge	620 mm	Deckenausschnitt	-
Durchmesser	-		

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve - LVK



Beschreibung

Die SL62 ist der ideale Ersatz für eine 60er Einlege- oder Einbauleuchte - also Ersatz für Rasterleuchten mit 4x18W T8. Auch mit Microprismenscheibe und UGR<19 lieferbar.

Bemerkung

Betriebsgerät extern, bei Aufbau- oder Pendelleuchte auch zum Auflegen auf das Leuchtenpaneel. Als Einlegeleuchte ist kein weiteres Zubehör erforderlich.

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar



Technische Änderungen vorbehalten | 10.2025