

# luxwerk

## L.encore SL120 Flächenleuchte - Leuchtenausschreibungstext

**Leuchtenname:** L.encore SL120 Flächenleuchte

**Artikelnummer:** 806797

**Serienbeschreibung:**

Technischer Ausschreibungstext

L.encore SL120 ist eine ultraflache LED-Flächenleuchte

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.

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.

Variante und technische Daten wie folgt:

**Merkmale:**

- 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

**Auf Anfrage ohne zusätzliche Kosten:**

-

**Gewicht (kg):** 2,9

**Farbe:** Weiß

**Lichtfarbe / Lichttemperatur (K):** 3000

**Schutzart (-):** IP20

**Schutzklasse (-):** II

**Durchmesser (mm):** -

**Abmessungen (mm):** Breite: 295mm; Höhe: 9mm; Länge: 1195mm

**Einbautiefe (mm):** -

**Pendellänge (mm):** -

**Deckenausschnitt (mm):** -

**Effizienz (lm/W):** 96,00 lm/W

**Farbwiedergabeindex Ra (-):** >80



# luxwerk

## l.encore SL120 Flächenleuchte - Leuchtenspezifikationstext

---

**Lichtaustrittswinkel (Grad):** 110

**Gesamtlichtstrom (lm):** 4320

**Gesamtlichtstrom direkt / indirekt (lm):** 4320 / -

**Lichtstromerhalt (%):** L80>50.000h

**Systemleistung (W):** 45

**Systemleistung direkt / indirekt (W):** 45 / -

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Betriebsgerätbeschreibung:** nicht dimmbar / schaltbar

**Einheitliche Blendungsbewertung (URG):** <20

**Lichtverteilung direkt / indirekt (%):** 100 / 0

**Produktvariantenbeschreibung:** -

**Hersteller:** luxwerk - manufaktur für lichttechnik GmbH

**Artikelnummer:** 806797