

**Leuchtenname:** I.encore SL120 Flächenleuchte DALI

**Artikelnummer:** 807065

**Serienbeschreibung:**

Die I.encore SL120 schaltbar ist eine hochmoderne LED-Leuchte mit ultraflachem Design und einer Aufbauhöhe von nur 9 mm. Sie bietet vielseitige Einsatzmöglichkeiten als Einlege-, Einbau-, Aufbau-, Anbau- oder Pendelleuchte. Der umlaufende Alurahmen in weißer Pulverbeschichtung beherbergt hocheffiziente LED-Platinen mit stabilisierter Farbtemperatur und gutem Farbwiedergabeindex. Die patentierte Kantenlichteinspeisung sorgt für eine homogene Lichtfläche mit gleichmäßiger Lichtverteilung und reduzierten Leuchtdichten.

**Konstruktionsmerkmale:**

**Material:** Ultraflaches LED-Panel mit einem umlaufenden Aluminiumrahmen, weiß pulverbeschichtet.

**Lichttechnik:** Patentierte Kantenlichteinspeisung mit opaler Diffusorscheibe für gleichmäßige, breitstreuende Lichtverteilung.

**Konverter:** Externer LED-Konverter, flexibel positionierbar auf der Leuchtenrückseite oder in abgehängten Decken.

**Montagemöglichkeiten:**

**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.

**Besondere Merkmale**

Ultraflaches Rechteck-Design (Langfeld).

Homogene Lichtfläche mit flimmerfreiem Licht.

Opale Diffusorscheibe für angenehme Lichtverteilung.

Modular erweiterbar mit Dimmschnittstelle und Zubehör für verschiedene Montagearten.

**Zubehör (optional):**

**Einbauclypse:** Für die Integration in Deckenöffnungen.

**Aufbaurahmen:** Für die Nutzung als Aufbauleuchte.

**Einbaurahmen:** Für die Nutzung als Einbauleuchte.

**Seilabhängung:** Für die Montage als Pendelleuchte.

**Merkmale:**

- Einzelgeuchte, Pendelleuchte, Aufbauleuchte, Anbauleuchte oder Einbauleuchte
- rechteckig - Langfeld
- flaches 9mm Light Paneel
- auch als Wandleuchte geeignet
- Opale gleichmäßig breitstreuende Diffusorscheibe
- Patentierte Kanteneinspeisung
- Flimmerfreies Licht
- inklusive externem Konverter
- Montagezubehör je nach Einsatzzweck

**Mögliche Modifikationen:**

- Dimmschnittstelle
- Zubehörteile für Montagearten

**Auf Anfrage ohne zusätzliche Kosten:**



-

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

**Farbe:** Weiß

**Lichtfarbe / Lichttemperatur (K):** 4000

**Schutzart (-):** IP20

**Schutzklasse (-):** II

**Durchmesser (mm):** -

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

**Einbautiefe (mm):** 50

**Pendellänge (mm):** -

**Deckenausschnitt (mm):** -

**Effizienz (lm/W):** 100

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

**Lichtaustrittswinkel (Grad):** 110

**Gesamtlichtstrom (lm):** 4500

**Gesamtlichtstrom direkt / indirekt (lm):** 4500 / -

**Lichtstromerhalt (%):** -

**Systemleistung (W):** 45

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

**Betriebsgerät:** DALI

**Betriebsgerätbeschreibung:** DALI Bus

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

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

**Produktvariantenbeschreibung:** I.encore SL30/SL62/SL120 Einbauclypse  
Set bestehend aus 4 Klemmfedern. Diese werden an der Leuchte SL30/SL62/SL120 auf der Oberseite angeschraubt. Dann werden die Federn in 4 Deckenöffnungen oder einem großen Deckenausschnitt eingeschnappt verspannen den 9mm dünnen Rahmen der Leuchte unter der Decke.

Deckenausschnitt SL120: 1185mm x 285mm

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

**Artikelnummer:** 807065