**Leuchtenname:** l.encore SL120 Flächenleuchte

**Artikelnummer:** 806798

**Serienbeschreibung:**Die l.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):

Einbauclipse: Für die Integration in Deckenöffnungen.

Aufbaurahmen: Für die Nutzung als Aufbauleuchte.

Einbaurahmen: Für die Nutzung als Einbauleuchte.

Seilabhängung: Für die Montage als Pendelleuchte.

**Merkmale:**- Einlgeleuchte, 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 Einsatzweck

**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

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

**Einbautiefe (mm):** 50

**Pendellänge (mm):** -

**Deckenausschnitt (mm):** -

**Gesamtlichtstrom (lm):** 100

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

**Lichtaustrittswinkel (Grad):** 110

**Gesamtlichtstrom (lm):** 4500

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

**Systemleistung (W):** 45

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

**Betriebsgerät:** SCHALTBAR

**Betriebsgerätbeschreibung:** nicht dimmbar / schaltbar

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

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

**Produktvariantenbeschreibung:** l.encore SL30/SL62/SL120 Einbauclipse

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:** 806798