# SQ 1200 4400LM PLX I SCHUTZKLASSE IP20 1192X292MM 840 (45W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 412127 |
| **IP-Schutzart:** | IP20 |
| **Leistung [W]:** | 45 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 4400 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 5 |
| **Energieeffizienzklasse:** | E |
| **Material Gehäuse:** | ABS |
| **Material Diffusor:** | PS |

## CHARAKTERISTIK

Die SQ 1200 LED ist eine neue Serie von rechteckigen Rasterleuchten. Das Design wurde von Grund auf neu entwickelt und bietet neue Lösungen, um eine hervorragende Lichtleistung zu gewährleisten. Das Gehäuse ist aus Kunststoff gefertigt, um das Gewicht zu reduzieren. Der Diffusor verleiht der Leuchte hervorragende Lichteigenschaften. Das integrierte LED-Modul sorgt für einen geringen Stromverbrauch und alle Vorteile moderner LED-Lampen.

Schutzart - abhängig von der Montageart:
- Aufputz - IP20,
- Unterputz - IP44/20.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Anbauleuchte mit der Möglichkeit der Unterputzmontage in Moduldecken und in Gipskartondecken (unter Verwendung eines KG-Rahmens/Adapters) empfiehlt sich besonders für Bürobereiche, großzügige Flure und öffentliche Räume.

# SQ 1200 4400LM PLX I SCHUTZKLASSE IP20 1192X292MM 840 (45W)

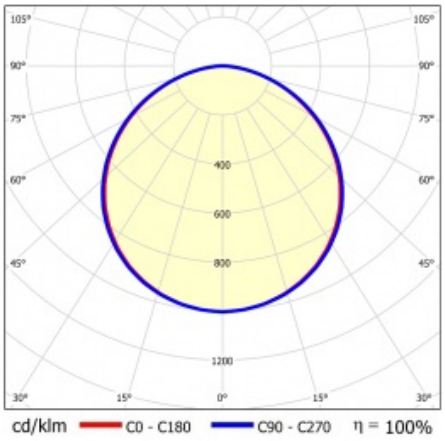
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 412127 |
| **EAN:** | 5905963412127 |
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Leistung [W]:** | 45 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Frequenz:** | 50-60 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 4400 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 92 |
| **Energieeffizienzklasse:** | E |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 5 |
| **Power Factor:** | 0.96 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 120 |
| **Material Diffusor:** | PS |
| **Typ Diffusor:** | OPAL |
| **Farbe Diffusor:** | weiss |
| **Material Optik:** | PMMA |
| **Optik:** | Linse |
| **Material Gehäuse:** | ABS |
| **Farbe Gehäuse:** | weiss |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 45/291/1191 |

| | |
|---|---|
| **Einbaumaße [mm]:** | 263/1070 |
| **IP-Schutzart:** | IP20 |
| **Montage:** | Anbau-; Einbau- in einer Moduldecke möglich |
| **Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:** | 55 |
| **Menge auf der Palette [Stück]:** | 50 |
| **Eigengewicht [kg]:** | 1.590 |
| **Kategorietyp:** | Einlegeleuchten |
| **Wechselspannungsbereich [V]:** | 90-175 |
| **Gleichspannungsbereich [V]:** | 198 - 264 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 50000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 32000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 15000 |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von 0 bis +35 |
| **Verteilungstyp:** | open space |
| **ETIM klasse:** | EC002892 |
| **Photobiologische Sicherheit:** | RG0 - risikofreie Gruppe |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **CE-Zertifikat:** | 09/2024 |
| **Umwelterklärung (EPD):** | 944/2026 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **ISO Zertifikat:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## LIGHT CURVES




Erstellungsdatum der Karte: 02 Februar 2026

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 09/2024

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl