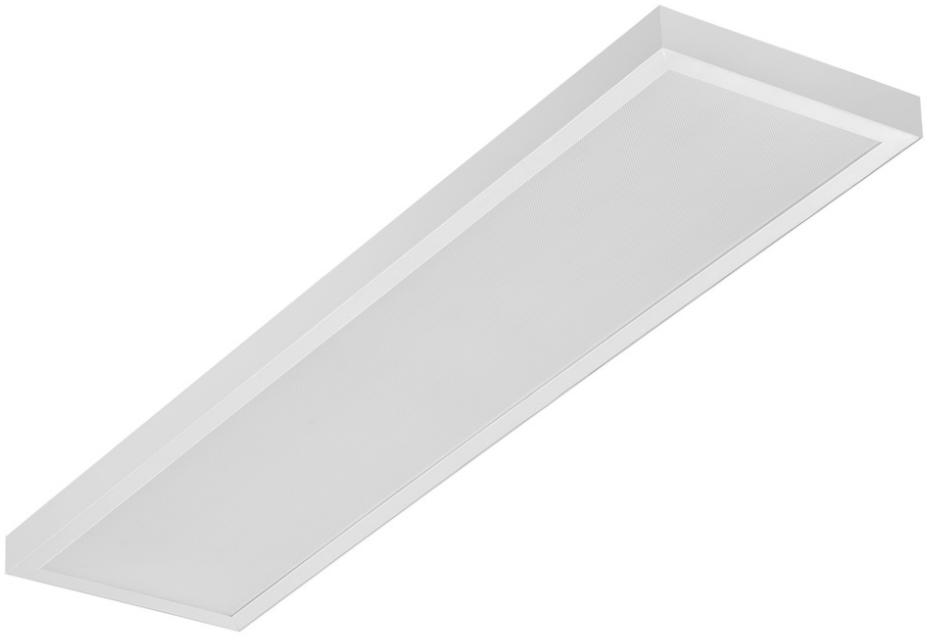
# SQ 1200 4900LM PRM DALI I CL. IP20 1192X292MM 830 (44W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 412455 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP20 |
| **Nominální výkon [W]:** | 44 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 4900 |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 5 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Materiál karoserie:** | ABS |
| **Materiál difuzoru:** | PS |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

SQ 1200 LED je nová řada obdélníkových rastrových světel. Konstrukce navržená od základu přináší nová řešení, která zajišťují vynikající světelný výkon. Tělo je vyrobeno z plastu pro dosažení nízké hmotnosti. Difuzor zajišťuje svítidlu vynikající světelné vlastnosti. Integrovaný LED modul Zajišťuje nízkou spotřebu energie a všechny výhody moderních LED svítidel.

Stupeň ochrany - závisí na způsobu montáže:
- povrchová montáž - IP20,
- zapuštěná montáž - IP44/20.

## APLIKACE

Svítidlo pro povrchovou montáž s možností zapuštění do modulárních stropů a do sádrokartonových podhledů (pomocí rámečku KG) se doporučuje zejména pro kancelářské prostory, prostorné chodby a veřejné prostory.

# SQ 1200 4900LM PRM DALI I CL. IP20 1192X292MM 830 (44W)

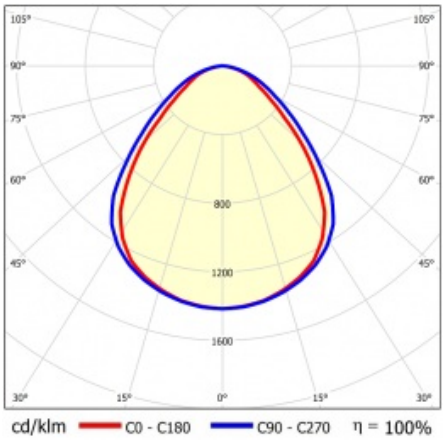
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 412455 |
| **EAN:** | 5905963412455 |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Nominální výkon [W]:** | 44 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 4900 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 116 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 5 |
| **Účiník:** | 0.95 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 120 |
| **Materiál difuzoru:** | PS |
| **Typ difuzoru:** | PRM |
| **Barva difuzoru:** | průhledný |
| **Materiál karoserie:** | ABS |
| **Barva těla:** | bílý |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 45/291/1191 |

| | |
|---|---|
| **Instalační rozměry [mm]:** | 263/1070 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP20 |
| **Montážní verze:** | přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů |
| **DIMM DALI:** | ano |
| **Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:** | 55 |
| **Počet kusů na paletě [ks]:** | 50 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 1.720 |
| **Typ kategorie:** | Kazetová svítidla |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 132000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 84000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 42000 |
| **Provozní teplota [°C]:** | od 0 do +35 |
| **Typ vyzařování:** | Otevřený prostor |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | RG0 - skupina bez rizika |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 09/2024 |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 944/2026 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA




Datum vytvoření karty: 02 únor 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.

Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení

Certifikát CE - č.: 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