# SQ 160 LED PLUS P 2200LM DALI 840 IP44/20 II KL. PRM (17W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 571947 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP44/IP20 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK08 |
| **Nominální výkon [W]:** | 17 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 2200 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Třída ochrany:** | II |
| **Energetická třída:** | D |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Sq 160 LED Plus P je nová řada čtvercových svítidel. Konstrukce navržená od základu přináší nová řešení zajišťující vynikající parametry osvětlení. Tělo je vyrobeno z plastu, a proto se vyznačuje nízkou hmotností. Difuzor zajišťuje vynikající přenos světla. Integrovaný modul LED zaručuje nízkou spotřebu energie a všechny výhody moderních světelných zdrojů LED.

## APLIKACE

Zapuštěné svítidlo s možností zapuštěné montáže do modulových stropů a do sádrokartonových podhledů (pomocí sady pro zapuštění do sádrokartonu) se doporučuje zejména do kanceláří, prostorných chodeb a veřejných prostor.

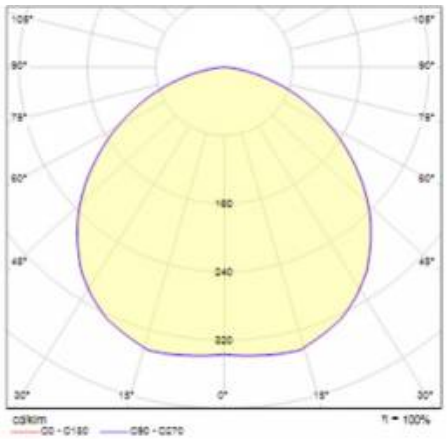
# SQ 160 LED PLUS P 2200LM DALI 840 IP44/20 II KL. PRM (17W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Index:** | 571947 | **Instalační rozměry [mm]:** | 145/145 |
| **Nominální výkon [W]:** | 17 | **Odolnost proti nárazu:** | IK08 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220–240 | **Stupeň těsnosti:** | IP44/IP20 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50–60 | **Montážní verze:** | zapuštěné |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 2200 | **Provozní teplota [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 117 | **Řízení:** | DALI |
| **Energetická třída:** | D | **Čistá hmotnost [kg]:** | 0.340 |
| **Třída ochrany:** | II | **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 | **Typ kategorie:** | downlight |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 | **Životnost LED L70B50 [h]:** | 150000 |
| **SDCM:** | 3 | **Životnost LED L80B10 [h]:** | 100000 |
| **Účiník:** | 0.99 | **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 50000 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 115 | **DIMM DALI:** | ano |
| **Materiál difuzoru:** | PC | **Certifikát CE:** | 14/2024 |
| **Typ difuzoru:** | PRM | **Manuál:** | Download PDF |
| **Materiál karoserie:** | ABS | **Fotobiologická bezpečnost:** | RG0 - skupina bez rizika |
| **Barva těla:** | bílý | **Plik LDT:** | Download |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 158/158/78 | | |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SQ 160 LED PLUS P 2200LM DALI 840 IP44/20 II KL. PRM (17W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---|---|
| 998942 | Rám čtvercový 220 pro strukturu SQ160 bílá RAL9016 |



Rám čtvercový 220 pro strukturu
SQ160 bílá RAL9016 (998942)

Datum vytvoření karty: 09 leden 2025

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.: 14/2024

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