

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>Index:</b>                       | 571923    |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP44/IP20 |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>       | IK08      |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 17        |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 2200      |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>           | 4000      |
| <b>Index podání barev (Ra):</b>     | >80       |
| <b>SDCM:</b>                        | ≤ 3       |
| <b>Třída ochrany:</b>               | II        |
| <b>Energetická třída:</b>           | 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 sádkartonových podhledů (pomocí sady pro zapuštění do sádkartonu) se doporučuje zejména do kanceláří, prostorných chodeb a veřejných prostor.

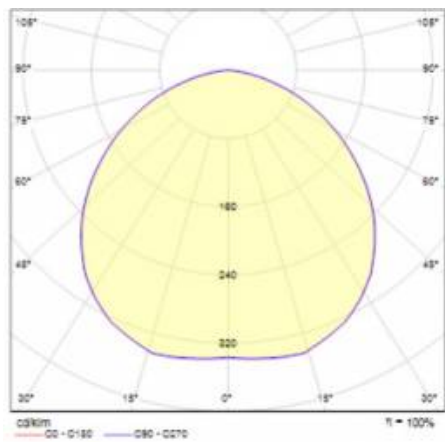
# SQ 160 LED PLUS P 2200LM 840 IP44/20 II KL. PRM (17W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |         |                               |                              |
|------------------------------------|---------|-------------------------------|------------------------------|
| Index:                             | 571923  | Barva těla:                   | bílý                         |
| Nominální výkon [W]:               | 17      | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:       | 158/158/78                   |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220–240 | Instalační rozměry [mm]:      | 145/145                      |
| Frekvence [Hz]:                    | 50–60   | Odolnost proti nárazu:        | IK08                         |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 2200    | Stupeň těsnosti:              | IP44/IP20                    |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 117     | Montážní verze:               | zapuštěné                    |
| Energetická třída:                 | D       | Provozní teplota [°C]:        | -20 až +35                   |
| Třída ochrany:                     | II      | Čistá hmotnost [kg]:          | 0.300                        |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000    | Záruka [roky]:                | 5                            |
| Index podání barev (Ra):           | >80     | Typ kategorie:                | downlight                    |
| SDCM:                              | ≤ 3     | Životnost LED L70B50 [h]:     | 132000                       |
| Účinnost:                          | 0.99    | Životnost LED L80B20 [h]:     | 84000                        |
| Úhel osvětlení [°]:                | 115     | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 42000                        |
| Materiál difuzoru:                 | PC      | Certifikát CE:                | <a href="#">14/2024</a>      |
| Typ difuzoru:                      | PRM     | Manuál:                       | <a href="#">Download PDF</a> |
| Materiál karoserie:                | ABS     | Fotobiologická bezpečnost:    | RG0 - skupina bez rizika     |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 19 srpen 2024

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 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