

# SQ 160 LED P 2100LM PRM 830 (17W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| <b>Index:</b>                       | 570834  |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP44/20 |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 17      |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 2100    |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>           | 3000    |
| <b>Index podání barev (Ra):</b>     | >80     |
| <b>Energetická třída:</b>           | D       |
| <b>Materiál karoserie:</b>          | ABS     |
| <b>Barva těla:</b>                  | bílý    |
| <b>Materiál difuzoru:</b>           | PS      |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Sq 160 LED 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 se doporučuje zejména do kanceláří, prostorných chodeb a veřejných prostor.

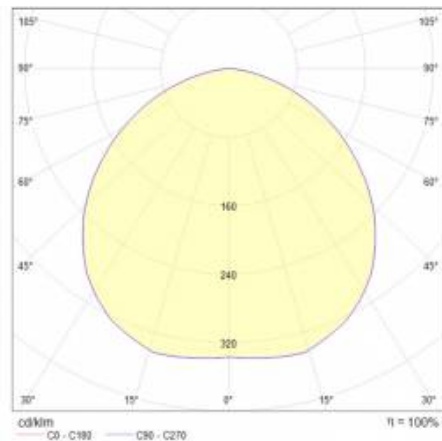
# SQ 160 LED P 2100LM PRM 830 (17W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |           |                               |  |
|------------------------------------|-----------|-------------------------------|--|
| Index:                             | 570834    | Barva těla:                   | bílý   |
| Zdroj světla:                      | LED modul | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:       | 158/158/70   |
| Nominální výkon [W]:               | 17        | Instalační rozměry [mm]:      | 145x145  |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 18        | Odolnost proti nárazu:        | IK08   |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220–240   | Stupeň těsnosti:              | IP44/20  |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60     | Zkouška žhavicím drátem [°C]: | 650  |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 2100      | Montážní verze:               | zapuštěné  |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 111       | Provozní teplota [°C]:        | od -20 do +35  |
| Energetická třída:                 | D         | Čistá hmotnost [kg]:          | 0.270  |
| Třída ochrany:                     | I         | Záruka [roky]:                | 5  |
| Teplota barvy [K]:                 | 3000      | Typ kategorie:                | downlight  |
| Index podání barev (Ra):           | >80       | Životnost LED L70B50 [h]:     | 132000   |
| SDCM:                              | ≤ 3       | Životnost LED L80B20 [h]:     | 84000  |
| Účinek:                            | 0.99      | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 42000  |
| Úhel osvětlení [°]:                | 115       | Fotobiologická bezpečnost:    | RG0 - skupina bez rizika                                     |
| Materiál difuzoru:                 | PS        | Kategorie použití:            | HoReCa, objekty handlowe, placówki oświaty, sztuka i kultura |
| Typ difuzoru:                      | PRM       | Manuál:                       | <a href="#">Download PDF</a>                                 |
| Materiál karoserie:                | ABS       | Certifikát CE:                | <a href="#">315/2023</a>                                     |

## 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.: 315/2023



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