

# SQ 160 LED PLUS P 2450LM 840 IP44/20 II KL. AW3H MAT (21W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>Index:</b>                       | 571909    |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP44/IP20 |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 21        |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 2450      |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>           | 4000      |
| <b>Index podání barev (Ra):</b>     | >80       |
| <b>Energetická třída:</b>           | E         |
| <b>Materiál karoserie:</b>          | ABS       |
| <b>Barva těla:</b>                  | bílý      |
| <b>Materiál difuzoru:</b>           | PC        |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Sq 160 LED Plus P AW 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.

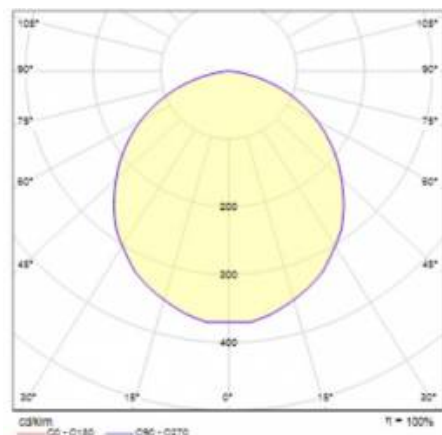
# SQ 160 LED PLUS P 2450LM 840 IP44/20 II KL. AW3H MAT (21W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                       |               |                                       |                              |
|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------|------------------------------|
| Index:                                | 571909        | Barva těla:                           | bílý                         |
| EAN:                                  | 5905963571909 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:               | 158/158/78                   |
| Nominální výkon [W]:                  | 21            | Instalační rozměry [mm]:              | 145/145                      |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:        | 220–240       | Odolnost proti nárazu:                | IK08                         |
| Frekvence [Hz]:                       | 50–60         | Stupeň těsnosti:                      | IP44/IP20                    |
| Světelný tok svítidla [lm]:           | 2450          | Montážní verze:                       | zapuštěné                    |
| Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*: | 165           | Provozní teplota [°C]:                | -20 až +35                   |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]:    | 111           | Nouzový modul - provozní doba [h]:    | 3                            |
| Energetická třída:                    | E             | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 310/225/68                   |
| Třída ochrany:                        | I             | Počet kusů na paletě [ks]:            | 180                          |
| Teplota barvy [K]:                    | 4000          | Čistá hmotnost [kg]:                  | 0.800                        |
| Index podání barev (Ra):              | >80           | Typ kategorie:                        | downlight                    |
| SDCM:                                 | ≤ 3           | Nouzový provoz:                       | m                            |
| Účinek:                               | 0.99          | UGR (4H8H):                           | <28                          |
| Doba nabíjení [h:min]:                | 24            | Životnost LED L70B50 [h]:             | 132000                       |
| Provozní doba na baterii [h:min]:     | 3             | Životnost LED L80B20 [h]:             | 84000                        |
| Úhel osvětlení [°]:                   | 110           | Životnost LED L90B10 [h]:             | 42000                        |
| Typ baterie:                          | Ni-Mh         | Technická záruka:                     | 2 / 0,5 (baterie)            |
| Kapacita baterie [mAh]:               | 2100          | Certifikát CE:                        | <a href="#">14/2024</a>      |
| Materiál difuzoru:                    | PC            | CNBOP:                                | <a href="#">5152/2023</a>    |
| Typ difuzoru:                         | MAT           | 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