

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

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

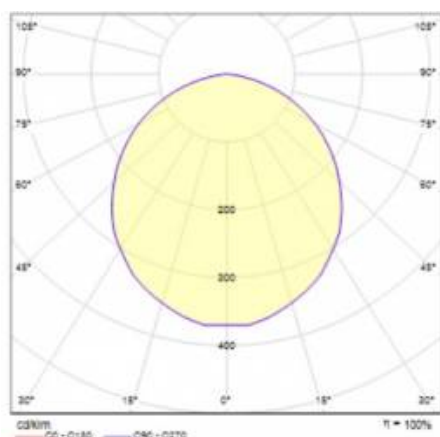
SQ 160 LED PLUS P 2450LM 840 IP44/20 II KL. AW3H MAT (21W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------|---|
| Index: | 571909 | Instalační rozměry [mm]: | 145/145 |
| EAN: | 5905963571909 | Odolnost proti nárazu: | IK08 |
| Nominální výkon [W]: | 21 | Stupeň těsnosti: | IP44/IP20 |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220–240 | Montážní verze: | zapuštěné |
| Frekvence [Hz]: | 50–60 | Provozní teplota [°C]: | od -20 do +35 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 2450 | Nouzový modul - provozní doba [h]: | 3 |
| Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*: | 165 | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 310/225/68 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 111 | Počet kusů na paletě [ks]: | 180 |
| Energetická třída: | E | Čistá hmotnost [kg]: | 0.800 |
| Třída ochrany: | I | Typ kategorie: | dvojfunkční svítidla |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Nouzový provoz: | síťový a nouzový |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 | UGR (4H8H): | <28 |
| SDCM: | 3 | Životnost LED L70B50 [h]: | 150000 |
| Účinek: | 0.99 | Životnost LED L80B10 [h]: | 100000 |
| Doba nabíjení [h:min]: | 24 | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 50000 |
| Provozní doba na baterii [h:min]: | 3 | Typ vyzařování: | Lambertian |
| Úhel osvětlení [°]: | 110 | Fotobiologická bezpečnost: | RG0 - skupina bez rizika |
| Typ baterie: | Ni-Mh | Technická záruka: | 2 / 0,5 (baterie) |
| Kapacita baterie [mAh]: | 2100 | Certifikát CE: | 14/2024 |
| Materiál difuzoru: | PC | CNBOP: | 5152/2023 |
| Typ difuzoru: | mat | Environmentální deklarace (EPD): | 944/2026 |
| Materiál karoserie: | ABS | Manuál: | Download PDF |
| Barva těla: | bílý | Certifikáty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 158/158/78 | Plik LDT: | Download |

SVĚTELNÁ KŘIVKA



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

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: 04 květen 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo 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