

# SQ 600 LED 4400LM PLX I KL. 592X592MM 840 AW3H (45W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>Index:</b>                       | 669385    |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP44/IP20 |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 45        |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 4400      |
| <b>Index podání barev (Ra):</b>     | >80       |
| <b>SDCM:</b>                        | ≤ 5       |
| <b>Energetická třída:</b>           | F         |
| <b>Materiál karoserie:</b>          | ABS       |
| <b>Materiál difuzoru:</b>           | PS        |
| <b>Typ difuzoru:</b>                | OPÁL      |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Sq 600 LED 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. Svítidlo je k dispozici ve dvou verzích: - s difuzorem OPAL - poskytuje měkké světlo; - s difuzorem PRM - s vyšší světelnou účinností a nízkým oslněním UGR <19 (18W, 24W, 32W verze). Dostupné možnosti: - Senzor RCR - senzor používaný pro detekci pohybu, bez možnosti detekce za soumraku; k detekci používá mikrovlny (aktivní senzor), - ovládání ve standardu DALI, - Funkce koridoru CORRIDOR (RCR + DALI). Ochrana proti vniknutí - závisí na způsobu instalace: - povrchová montáž - IP20, - montáž pod omítku - IP44/20.

## APLIKACE

Povrchové svítidlo s možností zapuštěné montáže do modulových stropů a do sádkartonových podhledů (s použitím sady pro zapuštění do sádkartonu) se doporučuje zejména do kanceláří, prostorných chodeb a veřejných prostor.

# SQ 600 LED 4400LM PLX I KL. 592X592MM 840 AW3H (45W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                       |               |                                    |   |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------------|---|
| Index:                                | 669385        | Materiál karoserie:                | ABS   |
| EAN:                                  | 5905963669385 | Barva těla:                        | bílý  |
| Zdroj světla:                         | LED modul     | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 592/592/44                                      |
| Nominální výkon [W]:                  | 45            | Instalační rozměry [mm]:           | 563/297   |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:        | 220 - 240V    | Stupeň těsnosti:                   | IP44/IP20                                       |
| Frekvence [Hz]:                       | 50-60         | Zkouška žhavicím drátem [°C]:      | 650   |
| Světelný tok svítidla [lm]:           | 4400          | Montážní verze:                    | přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů |
| Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*: | 200           | Nouzový modul - provozní doba [h]: | 3   |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]:    | 85            | Čistá hmotnost [kg]:               | 2   |
| Energetická třída:                    | F             | Typ kategorie:                     | rastry  |
| Třída ochrany:                        | I             | Kategorie použití:                 | objekty handlowe, placówki oświetly             |
| Teplota barvy [K]:                    | 4000          | Rozsah napětí AC [V]:              | 90-175V   |
| Index podání barev (Ra):              | >80           | Rozsah napětí DC[V]:               | 198 - 264V                                      |
| SDCM:                                 | ≤ 5           | Životnost LED L70B50 [h]:          | 50000   |
| Účinník:                              | 0.97          | Životnost LED L80B20 [h]:          | 32000   |
| Doba nabíjení [h:min]:                | 3             | Životnost LED L90B10 [h] [h]:      | 15000   |
| Provozní doba na baterii [h:min]:     | 3             | Typ vyzářování:                    | Otevřený prostor                                |
| Typ baterie:                          | NiMH          | Technická záruka:                  | 2 / 0,5 (baterie)                               |
| Kapacita baterie [mAh]:               | 2100          | Certifikát CE:                     | <a href="#">110/2023</a>                        |
| Materiál difuzoru:                    | PS            | Certifikace ENEC:                  | <a href="#">PL BBJ/006/2021/M1</a>              |
| Typ difuzoru:                         | OPÁL          | Atest PZH:                         | <a href="#">B-BK-60212-0618/20</a>              |
| Barva difuzoru:                       | bílý          | CNBOP:                             | <a href="#">5152/2023</a>                       |
| Materiál optiky:                      | PMMA          | Manuál:                            | <a href="#">Download PDF</a>                    |
| Optika:                               | objektiv      | Fotobiologická bezpečnost:         | RG0 - skupina bez rizika                        |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SQ 600 LED 4400LM PLX I KL. 592X592MM 840 AW3H (45W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index  | NÁZEV   |
|--------|---|
| 999543 | Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý (ocelová verze)  |
| 978395 | Instalační sada SQ 600 Stropní systém H40 100x100 |



Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý (ocelová verze) (999543)

Datum vytvoření karty: 19 srpen 2024

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.: 110/2023