

# SQ 600 LED 3700LM PLX RCR DALI I KL. 592X592MM 840 (37W) CORRIDOR

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>Index:</b>                       | 668197    |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP44/IP20 |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 37        |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 3700      |
| <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 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.

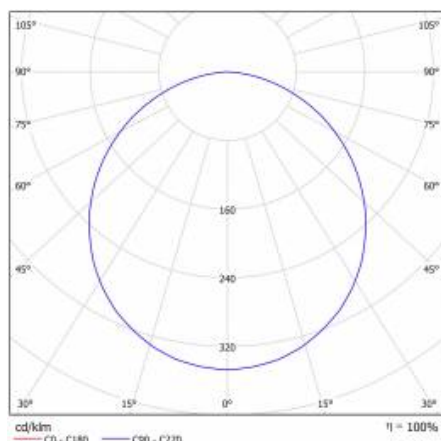
# SQ 600 LED 3700LM PLX RCR DALI I KL. 592X592MM 840 (37W) CORRIDOR

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |            |                               |                                                 |
|------------------------------------|------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Index:                             | 668197     | Instalační rozměry [mm]:      | 563/297                                         |
| Zdroj světla:                      | LED modul  | Stupeň těsnosti:              | IP44/IP20                                       |
| Nominální výkon [W]:               | 37         | Zkouška žhavicím drátem [°C]: | 650                                             |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 42.40      | Montážní verze:               | přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240    | Funkce koridor:               | ano                                             |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60      | Rádiový detektor pohybu:      | ano                                             |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 3700       | DIMM DALI:                    | ano                                             |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 87         | Čistá hmotnost [kg]:          | 2.500                                           |
| Energetická třída:                 | F          | Typ kategorie:                | rastry                                          |
| Třída ochrany:                     | I          | Kategorie použití:            | objekty handlowe, placówki oświetl              |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000       | Rozsah napětí AC [V]:         | 198 - 264                                       |
| Index podání barev (Ra):           | >80        | Rozsah napětí DC[V]:          | 176-280                                         |
| SDCM:                              | ≤ 5        | Životnost LED L70B50 [h]:     | 50000                                           |
| Účinník:                           | 0.96       | Životnost LED L80B20 [h]:     | 32000                                           |
| Materiál difuzoru:                 | PS         | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 15000                                           |
| Typ difuzoru:                      | OPÁL       | Typ vyzářování:               | Otevřený prostor                                |
| Barva difuzoru:                    | bílý       | Fotobiologická bezpečnost:    | riziková skupina 1 (nízké riziko)               |
| Materiál optiky:                   | PMMA       | Technická záruka:             | 5                                               |
| Optika:                            | objektiv   | Atest PZH:                    | <a href="#">B-BK-60212-0618/20</a>              |
| Materiál karoserie:                | ABS        | Certifikát CE:                | <a href="#">110/2023</a>                        |
| Barva těla:                        | bílý       | Manuál:                       | <a href="#">Download PDF</a>                    |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 592/592/44 | Certifikace ENEC:             | <a href="#">PL BBJ/006/2021/M1</a>              |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SQ 600 LED 3700LM PLX RCR DALI I KL. 592X592MM 840 (37W) CORRIDOR

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

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



Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý (999543)

Datum vytvoření karty: 26 leden 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