

# SQ 600 LED 3500LM PLX I KL. 592X592MM 830 (37W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>Index:</b>                       | 668142    |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP44/IP20 |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 37        |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 3500      |
| <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 3500LM PLX I KL. 592X592MM 830 (37W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |           |                               |   |
|------------------------------------|-----------|-------------------------------|---|
| Index:                             | 668142    | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:       | 592/592/44                                      |
| Zdroj světla:                      | LED modul | Instalační rozměry [mm]:      | 563/297   |
| Nominální výkon [W]:               | 37        | Stupeň těsnosti:              | IP44/IP20                                       |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 42.40     | Zkouška žhavicím drátem [°C]: | 650   |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240   | Montážní verze:               | přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60     | Čistá hmotnost [kg]:          | 1.500   |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 3500      | Typ kategorie:                | rastry  |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 83        | Kategorie použití:            | objekty handlowe, placówki oświaty              |
| Energetická třída:                 | F         | Rozsah napětí AC [V]:         | 90-175  |
| Třída ochrany:                     | I         | Rozsah napětí DC[V]:          | 198 - 264                                       |
| Teplota barvy [K]:                 | 3000      | Životnost LED L70B50 [h]:     | 50000   |
| Index podání barev (Ra):           | >80       | Životnost LED L80B20 [h]:     | 32000   |
| SDCM:                              | ≤ 5       | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 15000   |
| Účinek:                            | 0.98      | Typ vyzařování:               | Otevřený prostor                                |
| Materiál difuzoru:                 | PS        | Fotobiologická bezpečnost:    | RG0 - skupina bez rizika                        |
| Typ difuzoru:                      | OPÁL      | Technická záruka:             | 5   |
| Barva difuzoru:                    | bílý      | Atest PZH:                    | <a href="#">B-BK-60212-0618/20</a>              |
| Materiál optiky:                   | PMMA      | Certifikát CE:                | <a href="#">110/2023</a>                        |
| Optika:                            | objektiv  | Manuál:                       | <a href="#">Download PDF</a>                    |
| Materiál karoserie:                | ABS       | Certifikace ENEC:             | <a href="#">PL BBJ/006/2021/M1</a>              |
| Barva těla:                        | bílý      |                               |   |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SQ 600 LED 3500LM PLX I KL. 592X592MM 830 (37W)

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                  |
| 374845 | RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ                                     |
| 998966 | Rám ocelové konstrukce bílé barvy RAL9016 600x600 SM "well effect" |



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



Rám ocelové konstrukce bílé barvy RAL9016 600x600 SM "well effect" (998966)

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.: 110/2023



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