

# SQ 600 LED 6000LM PRM RCR I KL. 592X592MM 840 (42W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>Index:</b>                       | 668739    |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP44/IP20 |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 42        |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 6000      |
| <b>Index podání barev (Ra):</b>     | >80       |
| <b>SDCM:</b>                        | ≤ 3       |
| <b>Energetická třída:</b>           | C         |
| <b>Materiál karoserie:</b>          | ABS       |
| <b>Materiál difuzoru:</b>           | PS        |
| <b>Typ difuzoru:</b>                | PRM       |

## 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 6000LM PRM RCR I KL. 592X592MM 840 (42W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |           |                               |   |
|------------------------------------|-----------|-------------------------------|---|
| Nominální výkon [W]:               | 42        | Barva difuzoru:               | průhledný                                       |
| Index:                             | 668739    | Materiál karoserie:           | ABS   |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000      | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:       | 592/592/44                                      |
| Zdroj světla:                      | LED modul | Instalační rozměry [mm]:      | 563/297   |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 6000      | Stupeň těsnosti:              | IP44/IP20                                       |
| Typ difuzoru:                      | PRM       | Zkouška žhavicím drátem [°C]: | 650   |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 43        | Montážní verze:               | přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240   | Čistá hmotnost [kg]:          | 2.130   |
| Rádiový detektor pohybu:           | ano       | Typ kategorie:                | rastry  |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60     | Kategorie použití:            | objekty handlowe, placówki oświetly             |
| Barva těla:                        | černá mat | Životnost LED L70B50 [h]:     | 132000  |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 140       | Životnost LED L80B20 [h]:     | 84000   |
| Energetická třída:                 | C         | Životnost LED L90B10 [h]:     | 42000   |
| Třída ochrany:                     | I         | Typ vyzařování:               | Otevřený prostor                                |
| Index podání barev (Ra):           | >80       | Fotobiologická bezpečnost:    | RG0 - skupina bez rizika                        |
| SDCM:                              | ≤ 3       | Technická záruka:             | 5   |
| Účinník:                           | 0.95      | Atest PZH:                    | <a href="#">B-BK-60212-0618/20</a>              |
| Materiál difuzoru:                 | PS        | Certifikát CE:                | <a href="#">110/2023</a>                        |
|                                    |           | Manuál:                       | <a href="#">Download PDF</a>                    |
|                                    |           | Certifikace ENEC:             | <a href="#">PL BBJ/006/2021/M1</a>              |
|                                    |           | Plik LDT:                     | <a href="#">Download</a>                        |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SQ 600 LED 6000LM PRM RCR I KL. 592X592MM 840 (42W) RAL9005

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: 03 leden 2025

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