

SQ 600 LED 3700LM PLX I KL. 592X592MM 840 AW3H (37W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Index: | 669361 |
| Stupeň těsnosti: | IP44/IP20 |
| Nominální výkon [W]: | 37 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 3700 |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 |
| SDCM: | 5 |
| Energetická třída: | F |
| Materiál karoserie: | ABS |
| Materiál difuzoru: | PS |
| Typ difuzoru: | 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 3700LM PLX I KL. 592X592MM 840 AW3H (37W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------------|---|
| Index: | 669361 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 592/592/44 |
| EAN: | 5905963669361 | Instalační rozměry [mm]: | 563/297 |
| Zdroj světla: | LED modul | Stupeň těsnosti: | IP44/IP20 |
| Nominální výkon [W]: | 37 | Zkouška žhavicím drátem [°C]: | 650 |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220 - 240V | Montážní verze: | přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů |
| Frekvence [Hz]: | 50–60 | Nouzový modul - provozní doba [h]: | 3 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 3700 | Čistá hmotnost [kg]: | 2 |
| Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*: | 200 | Typ kategorie: | dvojfunkční svítidla |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 87 | Kategorie použití: | osvětlení edukacyjne, osvětlení sklepowe |
| Energetická třída: | F | Rozsah napětí AC [V]: | 90-175V |
| Třída ochrany: | I | Rozsah napětí DC[V]: | 198 - 264V |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Životnost LED L70B50 [h]: | 50000 |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 | Životnost LED L80B10 [h]: | 32000 |
| SDCM: | 5 | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 15000 |
| Účinnost: | 0.95 | Typ vyzařování: | Otevřený prostor |
| Doba nabíjení [h:min]: | 3 | Nouzový provoz: | síťový a nouzový |
| Provozní doba na baterii [h:min]: | 3 | Fotobiologická bezpečnost: | RG0 - skupina bez rizika |
| Typ baterie: | NiMh | Technická záruka: | 2 / 0,5 (baterie) |
| Kapacita baterie [mAh]: | 2100 | Certifikát CE: | 110/2023 |
| Materiál difuzoru: | PS | Atest PZH: | B-BK-60112-0419/2025 |
| Typ difuzoru: | OPÁL | CNBOP: | 5152/2023 |
| Barva difuzoru: | bilý | Environmentální deklaráce (EPD): | 944/2026 |
| Materiál optiky: | PMMA | Manuál: | Download PDF |
| Optika: | objektiv | Certifikáty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Materiál karoserie: | ABS | Plik LDT: | Download |
| Barva těla: | černá mat | | |

SVĚTELNÁ KŘIVKA



SQ 600 LED 3700LM PLX I KL. 592X592MM 840 AW3H (37W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|--------|---|
| 978395 | Instalační sada SQ 600 Stropní systém H40 100x100 |
| 374845 | RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ |



RÁMOVÝ adaptér KG 635x635
BÍLÝ (374845)

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.: 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