

# SQ 600 LED IOT PIR BT 3700LM PLX DALI I KL. 592X592MM 840 (37W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Nominální výkon [W]:               | 37      |
| Světelný tok svítidla [lm]*:       | 3700    |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240 |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60   |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 87      |
| Energetická třída:                 | F       |
| Třída ochrany:                     | I       |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000    |
| Barva těla:                        | bílý    |
| Materiál difuzoru:                 | PS      |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

SQ 600 LED je nová řada čtvercových rastrových světel. Konstrukce navržená od základu přináší nová řešení, která zajišťují vynikající světelný výkon. Tělo je vyrobeno z plastu pro dosažení nízké hmotnosti. Difuzor zajišťuje svítidlu vynikající světelné vlastnosti. Integrovaný LED modul zajišťuje nízkou spotřebu energie a všechny výhody moderních LED svítidel.

Svítidlo je k dispozici ve 2 verzích:

- s difuzorem OPAL - pro měkké světlo;
- s difuzorem PRM - s vyšší světelnou účinností a nízkým oslněním UGR<19 (18W, 24W, 32W verze).

Další možnosti:

- Senzor RCR - senzor pro detekci pohybu, bez možnosti detekce za soumraku; k detekci používá mikrovlny (aktivní senzor),
- standardní ovládání DALI,
- koridorová funkce CORRIDOR (RCR+DALI).

Stupeň ochrany - závisí na způsobu montáže:

- povrchová montáž - IP20,
- zapuštěná montáž - IP44/20.

## APLIKACE

Svítidlo pro povrchovou montáž s možností zapuštění do modulárních stropů a do sádkartonových podhledů (pomocí rámečku KG) se doporučuje zejména pro kancelářské prostory, prostorné chodby a veřejné prostory.

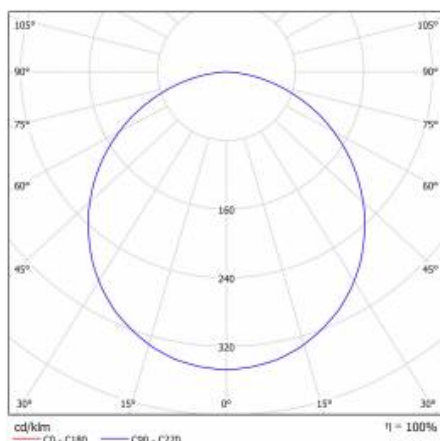
# SQ 600 LED IOT PIR BT 3700LM PLX DALI I KL. 592X592MM 840 (37W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |            |                                       |   |
|------------------------------------|------------|---------------------------------------|---|
| Index:                             | 670527     | Instalační rozměry [mm]:              | 563/297   |
| Zdroj světla:                      | LED modul  | Stupeň těsnosti:                      | IP44/IP20                                       |
| Nominální výkon [W]:               | 37         | Montážní verze:                       | přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 42.40      | PIR:                                  | ano   |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240    | Rádiový detektor pohybu:              | ano   |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60      | DIMM DALI:                            | ano   |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 3700       | Řízení:                               | 1   |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 87         | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 598/598/50                                      |
| Energetická třída:                 | F          | Čistá hmotnost [kg]:                  | 2   |
| Třída ochrany:                     | I          | Hrubá hmotnost [kg]:                  | 2   |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000       | Typ kategorie:                        | rastry  |
| Index podání barev (Ra):           | >80        | Verze:                                | hliník  |
| SDCM:                              | ≤ 5        | Produktová řada:                      | vzdělávací instituce                            |
| Účinnost:                          | 0.96       | Rozsah napětí AC [V]:                 | 198 - 264                                       |
| Úhel osvětlení [°]:                | 120        | Rozsah napětí DC[V]:                  | 176-280   |
| Barva světla:                      | 4000       | Životnost LED L70B50 [h]:             | 50000   |
| Materiál difuzoru:                 | PS         | Životnost LED L80B20 [h]:             | 32000   |
| Typ difuzoru:                      | OPÁL       | Životnost LED L90B10 [h] [h]:         | 15000   |
| Barva difuzoru:                    | bílý       | Typ vyzářování:                       | Otevřený prostor                                |
| Materiál optiky:                   | PMMA       | Záruka [roky]:                        | 5   |
| Optika:                            | objektiv   | Certifikát CE:                        | <a href="#">442/2023</a>                        |
| Materiál karoserie:                | ABS        | Manuál:                               | <a href="#">Download PDF</a>                    |
| Barva těla:                        | bílý       | Certifikace ENEC:                     |   |
| Materiál prstenu:                  | Bílý       | Atest PZH:                            |   |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 592/592/44 | Fotobiologická bezpečnost:            | RG0 - skupina bez rizika                        |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SQ 600 LED IOT PIR BT 3700LM PLX DALI I KL. 592X592MM 840 (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 |



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.: 442/2023