

# SQ 600 LED IOT BT PIR HYT DALI 4400LM PLX I CL. 592X592MM 840 (45W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Zdroj světla:</b>                      | LED modul |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>               | 45        |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>       | 4400      |
| <b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>     | 220-240   |
| <b>Frekvence [Hz]:</b>                    | 50-60     |
| <b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b> | 85        |
| <b>Energetická třída:</b>                 | F         |
| <b>Třída ochrany:</b>                     | I         |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>                 | 4000      |
| <b>Barva difuzoru:</b>                    | bílý      |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

SQ 600 LED IoT je nová řada čtvercových žaluziových svítidel. Je navržena od základu a přináší nová řešení pro vynikající světelný výkon. Těleso je vyrobeno z plastu pro nízkou hmotnost. Difuzor poskytuje svítidlu vynikající světelné vlastnosti. Integrovaný LED modul zajišťuje nízkou spotřebu energie a všechny výhody moderních LED svítidel. Stupeň krytí - závisí na způsobu montáže: - povrchová montáž - IP20, - zapuštěná montáž - IP44/20. **Charakteristika IoT** Verze **IoT BT PIR HYT DALI** má: vestavěný modul **BT HYT**, který umožňuje programování funkcí v aplikaci Lena Lighting Clue a ovládání v reálném čase; **PIR** senzor pohybu a denního světla a **DALI** ovladač pro stmívání světelného zdroje.

## 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.

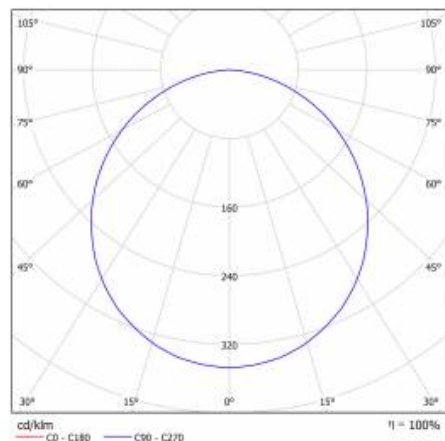
# SQ 600 LED IOT BT PIR HYT DALI 4400LM PLX I CL. 592X592MM 840 (45W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                  |                            |   |
|------------------------------------|------------------|----------------------------|---|
| Index:                             | 670572           | Optika:                    | objektiv  |
| Zdroj světla:                      | LED modul        | Materiál optiky:           | PMMA  |
| Nominální výkon [W]:               | 45               | Materiál karoserie:        | ABS   |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 4400             | Barva těla:                | bílý  |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240          | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:    | 592/592/44                                      |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60            | Stupeň těsnosti:           | IP44/IP20                                       |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 85               | Montážní verze:            | přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů |
| Energetická třída:                 | F                | Verze:                     | BT PIR HYT DALI                                 |
| Třída ochrany:                     | I                | PIR:                       | ano   |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000             | Rádiový detektor pohybu:   | ano   |
| Index podání barev (Ra):           | >80              | DIMM DALI:                 | ano   |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 50000            | Řízení:                    | 1   |
| Životnost LED L80B20 [h]:          | 32000            | Záruka [roky]:             | 5   |
| Životnost LED L90B10 [h]:          | 15000            | Typ kategorie:             | rastry  |
| Úhel osvětlení [°]:                | 120              | Certifikát CE:             | <a href="#">442/2023</a>                        |
| Typ vyzařování:                    | Otevřený prostor | Certifikace ENEC:          |   |
| Materiál difuzoru:                 | PS               | Atest PZH:                 |   |
| Typ difuzoru:                      | OPÁL             | Fotobiologická bezpečnost: | RG0 - skupina bez rizika                        |
| Barva difuzoru:                    | bílý             |                            |   |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SQ 600 LED IOT BT PIR HYT DALI 4400LM PLX I CL. 592X592MM 840 (45W)

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: 10 březen 2025

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.: 442/2023