

# SQ 600 LED IOT BT HYT DALI 6350LM PRM I CL. 592X592MM 830 (52W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Zdroj světla:                      | LED modul |
| Nominální výkon [W]:               | 52        |
| Světelný tok svítidla [lm]*:       | 6350      |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240   |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60     |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 120       |
| Energetická třída:                 | D         |
| Třída ochrany:                     | I         |
| Teplota barvy [K]:                 | 3000      |
| Barva difuzoru:                    | průhledný |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

SQ 600 LED IoT 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. Stupeň krytí - závisí na způsobu montáže: - povrchová montáž - IP20, - zapuštěná montáž - IP44/20. **Charakteristika IoT** Verze **IoT BT HYT DALI** má: vestavěný modul **BT HYT**, který umožňuje programovat funkce v aplikaci Lena Lighting Clue a ovládat v reálném čase, a ovladač **DALI**, který umožňuje stmívat světelný zdroj.

## 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 HYT DALI 6350LM PRM I CL. 592X592MM 830 (52W)

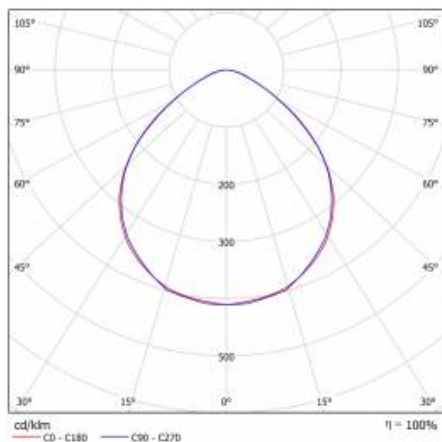
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Index:                             | 670763    |
| Zdroj světla:                      | LED modul |
| Nominální výkon [W]:               | 52        |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 6350      |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240   |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60     |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 120       |
| Energetická třída:                 | D         |
| Třída ochrany:                     | I         |
| Teplota barvy [K]:                 | 3000      |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80        |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 132000    |
| Životnost LED L80B10 [h]:          | 84000     |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]:      | 42000     |
| Úhel osvětlení [°]:                | 120       |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Typ vyzářování:         | Otevřený prostor                                |
| Materiál difuzoru:      | PS  |
| Typ difuzoru:           | PRM   |
| Barva difuzoru:         | průhledný                                       |
| Materiál karoserie:     | ABS   |
| Barva těla:             | bílý  |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 592/592/44                                      |
| Stupeň těsnosti:        | IP44/IP20                                       |
| Montážní verze:         | přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů |
| DIMM DALI:              | ano   |
| Záruka [roky]:          | 5   |
| Typ kategorie:          | Kazetová svítidla                               |
| Certifikát CE:          | <a href="#">442/2023</a>                        |
| Atest PZH:              | <a href="#">B-BK-60112-0419/2025</a>            |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SQ 600 LED IOT BT HYT DALI 6350LM PRM I CL. 592X592MM 830 (52W)

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: 18 červenec 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