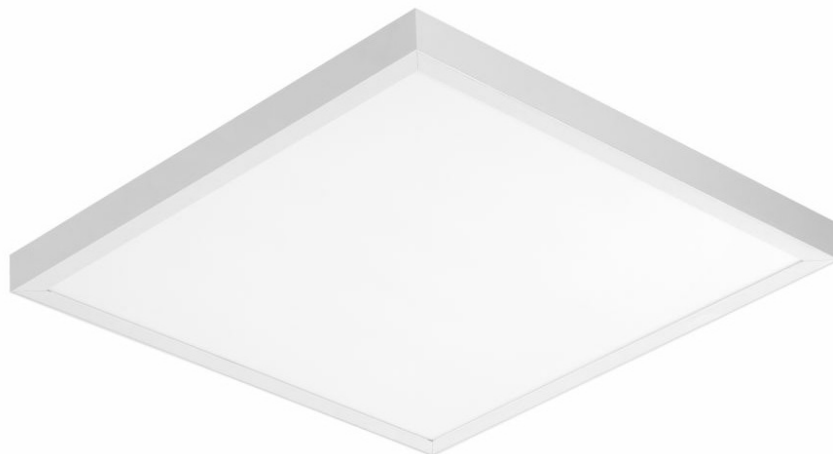


# SQ 600 LED IOT BT HYT DALI 2900LM PLX I CL. 592X592MM 830 (29W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Zdroj světla:                      | LED modul |
| Nominální výkon [W]:               | 29        |
| Světelný tok svítidla [lm]*:       | 2900      |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240   |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60     |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 88        |
| Energetická třída:                 | F         |
| Třída ochrany:                     | I         |
| Teplota barvy [K]:                 | 3000      |
| Barva difuzoru:                    | bílý      |

## 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.

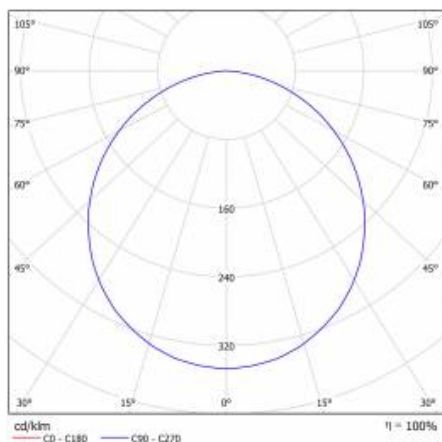
# SQ 600 LED IOT BT HYT DALI 2900LM PLX I CL. 592X592MM 830 (29W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                  |                            |   |
|------------------------------------|------------------|----------------------------|---|
| Index:                             | 670664           | Materiál difuzoru:         | PS  |
| Zdroj světla:                      | LED modul        | Typ difuzoru:              | OPÁL  |
| Nominální výkon [W]:               | 29               | Barva difuzoru:            | bílý  |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 2900             | Optika:                    | objektiv  |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240          | Materiál optiky:           | PMMA  |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60            | Materiál karoserie:        | ABS   |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 88               | Barva těla:                | bílý  |
| Energetická třída:                 | F                | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:    | 592/592/44                                      |
| Třída ochrany:                     | I                | Stupeň těsnosti:           | IP44/IP20                                       |
| Teplota barvy [K]:                 | 3000             | Montážní verze:            | přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80               | DIMM DALI:                 | ano   |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 50000            | Záruka [roky]:             | 5   |
| Životnost LED L80B10 [h]:          | 32000            | Typ kategorie:             | Kazetová svítidla                               |
| Životnost LED L90B10 [h]:          | 15000            | Certifikát CE:             | <a href="#">442/2023</a>                        |
| Úhel osvětlení [°]:                | 120              | Atest PZH:                 | <a href="#">B-BK-60112-0419/2025</a>            |
| Typ vyzařování:                    | Otevřený prostor | Fotobiologická bezpečnost: | RG0 - skupina bez rizika                        |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA

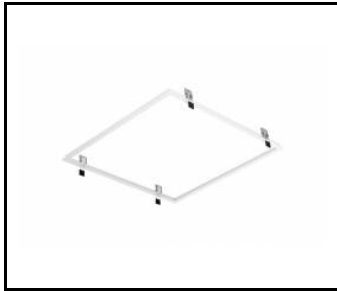


# SQ 600 LED IOT BT HYT DALI 2900LM PLX I CL. 592X592MM 830 (29W)

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. 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