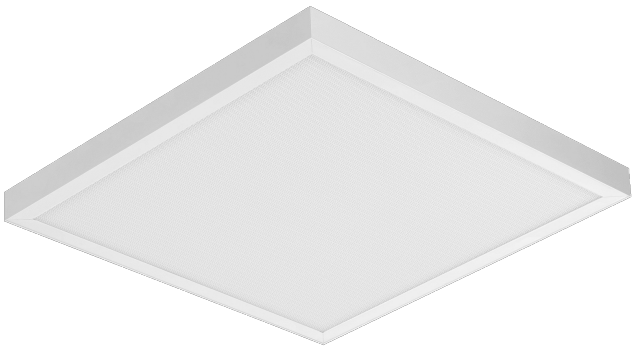
# SQ 600 LED IOT BT HYT DALI 6350LM PRM I CL. 592X592MM 830 (52W)

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 sádrokartonových 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)

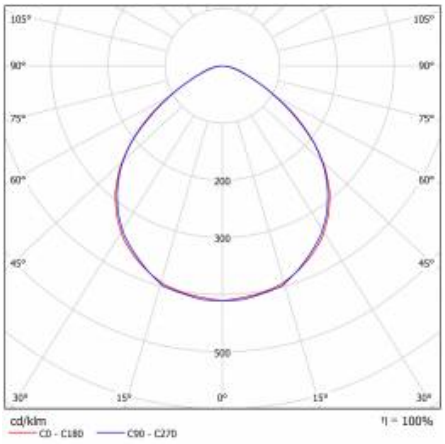
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## 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 vyzařování:** | 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 |
| **Provozní teplota [°C]:** | od 0 do +35 |
| **DIMM DALI:** | ano |
| **Typ kategorie:** | Kazetová svítidla |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 442/2023 |
| **Atest PZH:** | B-BK-60112-0419/2025 |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 944/2026 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA

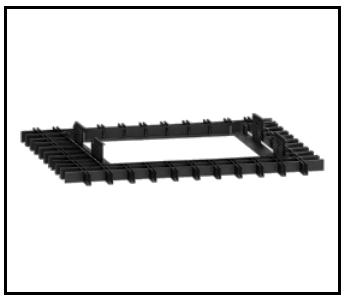


# SQ 600 LED IOT BT HYT DALI 6350LM PRM I CL. 592X592MM 830 (52W)

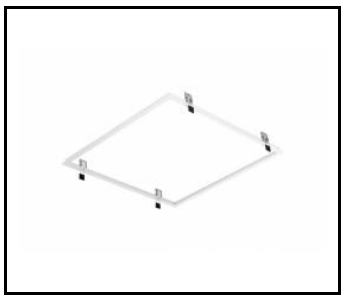
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

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



Instalační sada SQ 600 Stropní systém H40 100x100 (978395)



RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ (374845)

Datum vytvoření karty: 30 září 2026

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

LENA LIGHTING

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