# SQ 600 LED 2900LM PLX I KL. 592X592MM 830 (29W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 668081 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP44/IP20 |
| **Nominální výkon [W]:** | 29 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 2900 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 5 |
| **Energetická třída:** | F |
| **Materiál karoserie:** | ABS |
| **Materiál difuzoru:** | PS |
| **Typ difuzoru:** | OPÁL |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Sq 600 LED je nová řada čtvercových svítidel. Konstrukce navržená od základu přináší nová řešení zajišťující vynikající parametry osvětlení. Tělo je vyrobeno z plastu, a proto se vyznačuje nízkou hmotností. Difuzor zajišťuje vynikající přenos světla. Integrovaný modul LED zaručuje nízkou spotřebu energie a všechny výhody moderních světelných zdrojů LED. Svítidlo je k dispozici ve dvou verzích: - s difuzorem OPAL - poskytuje měkké světlo; - s difuzorem PRM - s vyšší světelnou účinností a nízkým oslněním UGR <19 (18W, 24W, 32W verze). Dostupné možnosti: - Senzor RCR - senzor používaný pro detekci pohybu, bez možnosti detekce za soumraku; k detekci používá mikrovlny (aktivní senzor), - ovládání ve standardu DALI, - Funkce koridoru CORRIDOR (RCR + DALI). Ochrana proti vniknutí - závisí na způsobu instalace: - povrchová montáž - IP20, - montáž pod omítku - IP44/20.

## APLIKACE

Povrchové svítidlo s možností zapuštěné montáže do modulových stropů a do sádrokartonových podhledů (s použitím sady pro zapuštění do sádrokartonu) se doporučuje zejména do kanceláří, prostorných chodeb a veřejných prostor.

# SQ 600 LED 2900LM PLX I KL. 592X592MM 830 (29W) RAL9005

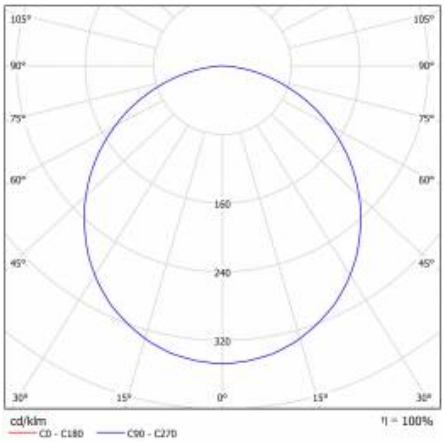
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 668081 |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Nominální výkon [W]:** | 29 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 33 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 2900 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 88 |
| **Energetická třída:** | F |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 5 |
| **Účiník:** | 0.98 |
| **Materiál difuzoru:** | PS |
| **Typ difuzoru:** | OPÁL |
| **Barva difuzoru:** | bílý |
| **Materiál optiky:** | PMMA |
| **Optika:** | objektiv |
| **Materiál karoserie:** | ABS |
| **Barva těla:** | černá mat |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 592/592/44 |
| **Instalační rozměry [mm]:** | 563/297 |

| | |
|---|---|
| **Stupeň těsnosti:** | IP44/IP20 |
| **Zkouška žhavícím drátem [°C]:** | 650 |
| **Montážní verze:** | přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 1.500 |
| **Typ kategorie:** | Kazetová svítidla |
| **Kategorie použití:** | oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe |
| **Rozsah napětí AC [V]:** | 90-175 |
| **Rozsah napětí DC[V]:** | 198 - 264 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 50000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 32000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 15000 |
| **Typ vyzařování:** | Otevřený prostor |
| **Provozní teplota [°C]:** | od 0 do +35 |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | RG0 - skupina bez rizika |
| **Technická záruka:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 110/2023 |
| **Certifikace ENEC:** | PL BBJ/006/2021/M1/A1 |
| **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 |
| **Plik LDT:** | Download |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA

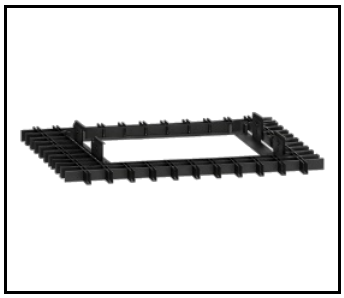


# SQ 600 LED 2900LM PLX I KL. 592X592MM 830 (29W) RAL9005

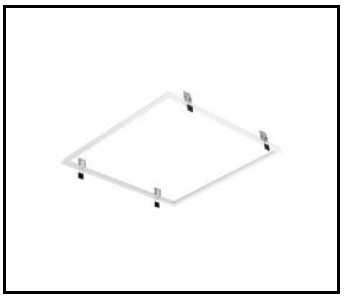
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

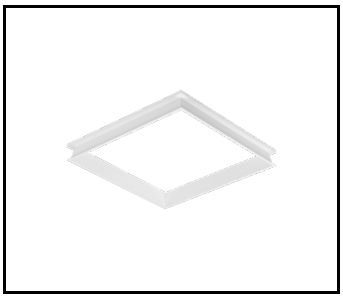
| index | NÁZEV |
|---|---|
| 978395 | Instalační sada SQ 600 Stropní systém H40 100x100 |
| 374845 | RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ |
| 998973 | Rám ocelový bílý lesk RAL9016 600x600 SM "well effect" |



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



RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ (374845)



Rám ocelový bílý lesk RAL9016 600x600 SM "well effect" (998973)

Datum vytvoření karty: 24 červenec 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.: 110/2023

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