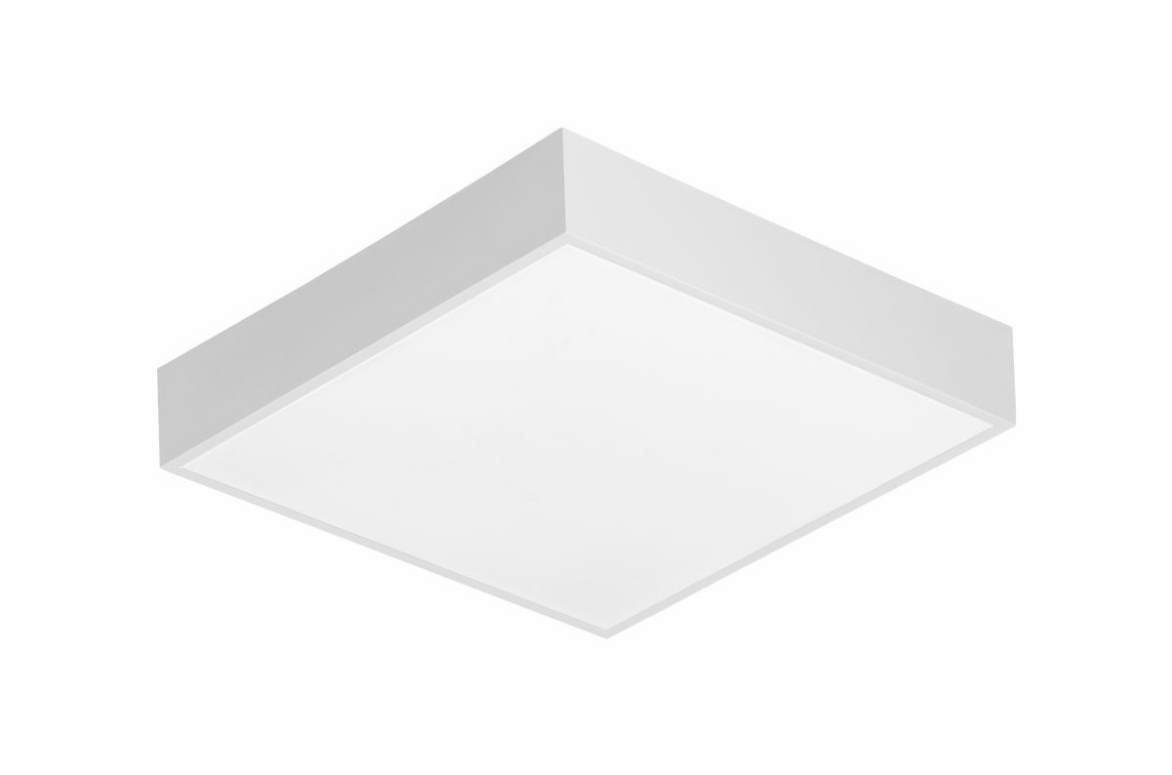
# SQ 300 LED EVO PLUS 2300LM 830 IP54 II TŘÍDA RCR OPAL (23W) 300MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 742460 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP54 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK08 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 23 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 2300 |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Energetická třída:** | F |
| **Materiál karoserie:** | ABS |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Je nová řada čtvercových stropních svítidel. Konstrukce navržená od základu přináší nová řešení zajišťující vynikající parametry osvětlení. Tělo je vyrobeno z plastu, díky čemuž se vyznačuje nízkou hmotností a vysokou odolností proti nárazu (IK08). Difuzor vyrobený z polykarbonátu PC poskytuje svítidlu vynikající světelné vlastnosti. Integrovaný modul LED! Poskytuje nízkou spotřebu energie a všechny výhody moderních svítidel se zdrojem LED. Řada svítidel ve verzi PLUS je vybavena značkovými komponenty od uznávaných světových výrobců. Vyznačuje se prodlouženou životností a zárukou, zvýšenou světelnou účinností a optimálním využitím elektrické energie (Power Factor).

## APLIKACE

Přisazené svítidlo pro stropní nebo nástěnnou montáž je určeno jak pro vnitřní použití - v místnostech s vysokou vlhkostí, průchody, schodiště, tak i venkovní jako fasádní osvětlení.

# SQ 300 LED EVO PLUS 2300LM 830 IP54 II TŘÍDA RCR OPAL (23W) 300MM

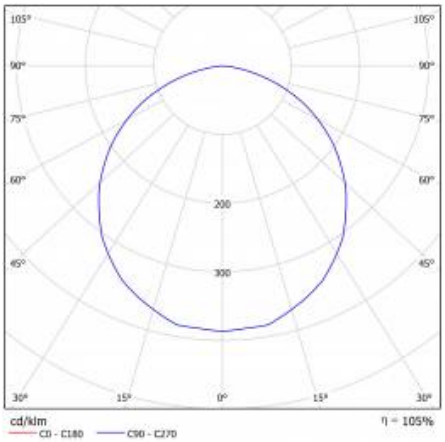
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 742460 |
| **EAN:** | 5905963742460 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 23 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220–240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 2300 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 100 |
| **Energetická třída:** | F |
| **Třída ochrany:** | II |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Účiník:** | 0.98 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 120 |
| **Přepěťová ochrana [kV].:** | 1 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | OPÁL |
| **Barva difuzoru:** | bílý |
| **Materiál optiky:** | PMMA |
| **Materiál karoserie:** | ABS |
| **Barva těla:** | bílý |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 300/300/58 |
| **Instalační rozměry [mm]:** | 210 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK08 |

| | |
|---|---|
| **Stupeň těsnosti:** | IP54 |
| **Montážní verze:** | povrchová montáž |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Rádiový detektor pohybu:** | ano |
| **Verze:** | RCR Merrytek |
| **Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:** | 305/305/60 |
| **Počet kusů na paletě [ks]:** | 120 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 0.750 |
| **Typ kategorie:** | plafondy |
| **Kategorie použití:** | oświetlenie edukacyjne, oświetlenie HoReCa, oświetlenie sklepowe |
| **Rozsah napětí AC [V]:** | 220 - 240 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 118000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 75000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 36000 |
| **Typ vyzařování:** | Otevřený prostor |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | RG0 - skupina bez rizika |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 97/2026 |
| **Atest PZH:** | B-BK-60212-0479/21 |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 944/2026 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA




Datum vytvoření karty: 18 červen 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.: 97/2026

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