

# SQ 300 LED PLUS 2400 LM 830 IP54 II KL. RCR OPAL RAL9005 (25W) 300MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                       | 665837 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP54   |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>       | IK08   |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 25     |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 2400   |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>           | 3000   |
| <b>Energetická třída:</b>           | F      |
| <b>Materiál karoserie:</b>          | ABS    |
| <b>Materiál difuzoru:</b>           | PS     |
| <b>Typ difuzoru:</b>                | OPÁL   |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Sq 300 LED Plus 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 PLUS 2400 LM 830 IP54 II KL. RCR OPAL RAL9005 (25W) 300MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |            |                                       |                                            |
|------------------------------------|------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Nominální výkon [W]:               | 25         | Montážní verze:                       | povrchová montáž                           |
| Index:                             | 665837     | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 305/305/60                                 |
| Teplota barvy [K]:                 | 3000       | Čistá hmotnost [kg]:                  | 0.910                                      |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 2400       | Typ kategorie:                        | plafondy                                   |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 28         | Kategorie použití:                    | HoReCa, objekty handlowe, placówki oświaty |
| Typ difuzoru:                      | OPÁL       | Rozsah napětí AC [V]:                 | 198-264                                    |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220–240    | Životnost LED L70B50 [h]:             | 120000                                     |
| Rádiový detektor pohybu:           | ano        | Životnost LED L80B20 [h]:             | 80000                                      |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60      | Životnost LED L90B10 [h] [h]:         | 40000                                      |
| Barva těla:                        | černá      | Typ vyzařování:                       | Otevřený prostor                           |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 84         | SDCM:                                 | ≤ 3                                        |
| Energetická třída:                 | F          | Účinnost:                             | 0.93                                       |
| Třída ochrany:                     | II         | Přepětová ochrana [kV].:              | 1                                          |
| Úhel osvětlení [°]:                | 120        | Provozní teplota [°C]:                | od -20 do +35                              |
| Materiál difuzoru:                 | PS         | Propustnost difuzoru:                 | 0.70                                       |
| Barva difuzoru:                    | bílý       | Zkouška žhavicím drátem [°C]:         | 650                                        |
| Materiál optiky:                   | PMMA       | Fotobiologická bezpečnost:            | RG0 - skupina bez rizika                   |
| Materiál karoserie:                | ABS        | Záruka [roky]:                        | 5                                          |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 300/300/58 | Certifikace ENEC:                     | <a href="#">0316/ENEC/23</a>               |
| Instalační rozměry [mm]:           | 210        | Certifikát CE:                        | <a href="#">111/2023</a>                   |
| Odolnost proti nárazu:             | IK08       | Atest PZH:                            | <a href="#">B-BK-60212-0479/21</a>         |
| Stupeň těsnosti:                   | IP54       | Manuál:                               | <a href="#">Download PDF</a>               |
|                                    |            | Příloha LDT:                          |                                            |

Datum vytvoření karty: 03 leden 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.: 111/2023



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