

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Index: | 665776 |
| Stupeň těsnosti: | IP54 |
| Odolnost proti nárazu: | IK08 |
| Nominální výkon [W]: | 25 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 2400 |
| Teplota barvy [K]: | 3000 |
| Energetická třída: | F |
| Materiál karoserie: | ABS |
| Materiál difuzoru: | PS |
| Typ difuzoru: | 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.

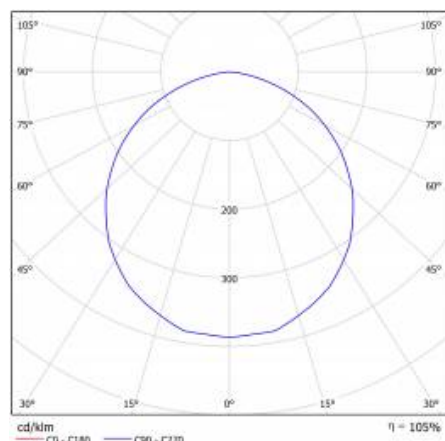
SQ 300 LED PLUS 2400 LM 830 IP54 II KL. OPAL (25W) 300MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|---------------------------------------|------------------|----------------------------------|--|
| Index: | 665776 | Čistá hmotnost [kg]: | 0.858 |
| Nominální výkon [W]: | 25 | Typ kategorie: | plafondy |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 28 | Kategorie použití: | osvětlení edukacyjne, osvětlení HoReCa, osvětlení sklepowe |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220–240 | Rozsah napětí AC [V]: | 198-264 |
| Frekvence [Hz]: | 50-60 | Životnost LED L70B50 [h]: | 120000 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 2400 | Životnost LED L80B10 [h]: | 80000 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 84 | Životnost LED L90B10 [h]: | 40000 |
| Energetická třída: | F | Typ vyzářování: | Otevřený prostor |
| Třída ochrany: | II | SDCM: | 3 |
| Teplota barvy [K]: | 3000 | Účinnost: | 0.93 |
| Úhel osvětlení [°]: | 120 | Přepětová ochrana [kV].: | 1 |
| Materiál difuzoru: | PS | Provozní teplota [°C]: | od -20 do +35 |
| Typ difuzoru: | OPÁL | 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 |
| Barva těla: | bílý | Certifikace ENEC: | 0316/ENEC/23 |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 300/300/58 | Certifikát CE: | 111/2023 |
| Instalační rozměry [mm]: | 210 | Atest PZH: | B-BK-60212-0479/21 |
| Odolnost proti nárazu: | IK08 | Environmentální deklarace (EPD): | 944/2026 |
| Stupeň těsnosti: | IP54 | Manuál: | Download PDF |
| Montážní verze: | povrchová montáž | Certifikáty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 305/305/60 | Plík LDT: | Download |

SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 04 květen 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.: 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