

# SQ 300 LED PLUS LENS 2600 LM 840 IP54 II KL. RCR OPAL RAL9005 (25W) 300MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                       | 665578 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP54   |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>       | IK08   |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 25     |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 2600   |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>           | 4000   |
| <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.

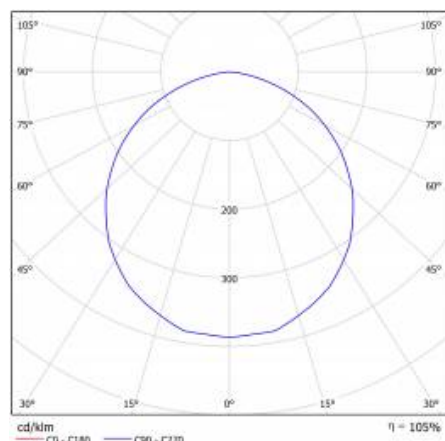
# SQ 300 LED PLUS LENS 2600 LM 840 IP54 II KL. RCR OPAL RAL9005 (25W) 300MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                       |                  |                                  |  |
|---------------------------------------|------------------|----------------------------------|--|
| Index:                                | 665578           | Čistá hmotnost [kg]:             | 0.980  |
| 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]:           | 2600             | Životnost LED L80B10 [h]:        | 80000  |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]:    | 89               | Životnost LED L90B10 [h]:        | 40000  |
| Energetická třída:                    | F                | Typ vyzářování:                  | Otevřený prostor   |
| Třída ochrany:                        | II               | SDCM:                            | 3  |
| Teplota barvy [K]:                    | 4000             | 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             | Verze:                           | OBJEKTIV   |
| Optika:                               | objektiv         | Fotobiologická bezpečnost:       | RG0 - skupina bez rizika                                   |
| Materiál karoserie:                   | ABS              | Záruka [roky]:                   | 5  |
| Barva těla:                           | černá            | Certifikace ENEC:                | <a href="#">0316/ENEC/23</a>                               |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:               | 300/300/58       | Certifikát CE:                   | <a href="#">111/2023</a>                                   |
| Instalační rozměry [mm]:              | 210              | Atest PZH:                       | <a href="#">B-BK-60212-0479/21</a>                         |
| Odolnost proti nárazu:                | IK08             | Environmentální deklarace (EPD): | <a href="#">944/2026</a>                                   |
| Stupeň těsnosti:                      | IP54             | Manuál:                          | <a href="#">Download PDF</a>                               |
| Montážní verze:                       | povrchová montáž | Certifikáty ISO:                 | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018              |
| Rádiový detektor pohybu:              | ano              | Pliik LDT:                       | <a href="#">Download</a>                                   |
| Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 305/305/60       |                                  |  |

## 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