

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP54      |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK08      |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>              | 25        |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 2600      |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 4000      |
| <b>Klasa energetyczna:</b>             | F         |
| <b>Materiał korpusu:</b>               | ABS       |
| <b>Materiał klosza:</b>                | PS        |
| <b>Rodzaj klosza:</b>                  | OPAL      |
| <b>Sposób montażu:</b>                 | natynkowy |

## CHARAKTERYSTYKA

SQ 300 LED to nowa linia kwadratowych lamp typu plafon. Zaprojektowana od podstaw konstrukcja wprowadza nowe rozwiązania zapewniające doskonałe parametry świetlne. Korpus wykonany został z tworzywa, dzięki czemu charakteryzuje się niską wagą i wysoką odpornością na uderzenia (IK08). Klosz wykonany z poliwęglanu PC zapewnia lampie doskonałe właściwości świetlne. Zintegrowany moduł LED zapewnia niskie zużycie energii elektrycznej i wszystkie zalety nowoczesnych lamp ze źródłem LED. Linia opraw w wersji PLUS wyposażona jest w markowe komponenty uznanych światowych producentów. Charakteryzuje się wydłużoną żywotnością i gwarancją, podwyższoną skutecznością świetlną oraz optymalnym wykorzystaniem energii elektrycznej (Power Factor).

## ZASTOSOWANIE

Lampa natynkowa do montażu sufitowego lub ściennego przeznaczona jest zarówno do użytku wewnętrznego - w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności, ciągach komunikacyjnych, na klatkach schodowych, jak i zewnętrznego jako oświetlenie elewacyjne.

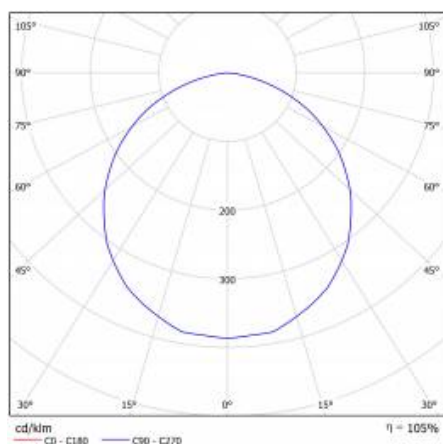
# SQ 300 LED PLUS LENS 2600 LM 840 IP54 II KL. RCR OPAL (25W) 300MM

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |            |  |  |
|-------------------------------------|------------|--|--|
| Indeks:                             | 665561     | Radiowy czujnik ruchu:                     | tak  |
| Moc nominalna [W]:                  | 25         | Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]: | 305/305/60                                 |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 28         | Waga netto [kg]:                           | 0.980                                      |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220 - 240  | Kategoria typ:                             | plafony                                    |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50-60      | Kategoria zastosowanie:                    | HoReCa, obiekty handlowe, placówki oświaty |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 2600       | Zakres napięć AC [V]:                      | 198-264                                    |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 89         | Żywotność LED L70B50 [h]:                  | 120000                                     |
| Klasa energetyczna:                 | F          | Żywotność LED L80B20 [h]:                  | 80000                                      |
| Klasa ochrony:                      | II         | Żywotność LED L90B10 [h]:                  | 40000                                      |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000       | Typ rozsyłu:                               | open space                                 |
| Kąt świecenia [°]:                  | 120        | SDCM:                                      | ≤ 3  |
| Materiał klosza:                    | PS         | Współczynnik mocy:                         | 0.93                                       |
| Rodzaj klosza:                      | OPAL       | Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:   | 1  |
| Kolor klosza:                       | biały      | Temperatura pracy [°C]:                    | od -20 do +35                              |
| Materiał optyki:                    | PMMA       | Współczynnik przenikalności klosza:        | 0.70                                       |
| Optyka:                             | soczewka   | Próba rozżarzonego drutu [°C]:             | 650  |
| Materiał korpusu:                   | ABS        | Wersja:                                    | LENS                                       |
| Kolor korpusu:                      | biały      | Bezpieczeństwo fotobiologiczne:            | RG0 - grupa wolna od ryzyka                |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:             | 300/300/58 | Gwarancja [lata]:                          | 5  |
| Wymiary montażowe [mm]:             | 210        | Certyfikat ENEC:                           | <a href="#">0316/ENEC/23</a>               |
| Odporność na uderzenia:             | IK08       | Certyfikat CE:                             | <a href="#">111/2023</a>                   |
| Stopień szczelności:                | IP54       | Atest PZH:                                 | <a href="#">B-BK-60212-0479/21</a>         |
| Sposób montażu:                     | natynkowy  | Instrukcja:                                | <a href="#">Pobierz PDF</a>                |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Data utworzenia karty: 17 lipiec 2024

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr: 111/2023



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl