

# SQ 600 LED 5600LM PRM RCR I KL. 592X592MM 830 (42W) RAL9005

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Indeks:</b>                            | 668746    |
| <b>Stopień szczelności:</b>               | IP44/IP20 |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>                 | 42        |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>    | 5600      |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b> | 80        |
| <b>SDCM:</b>                              | 3         |
| <b>Klasa energetyczna:</b>                | D         |
| <b>Materiał korpusu:</b>                  | ABS       |
| <b>Materiał klosza:</b>                   | PS        |
| <b>Rodzaj klosza:</b>                     | PRM       |

## CHARAKTERYSTYKA

SQ 600 LED to nowa linia kwadratowych lamp typu raster. Zaprojektowana od podstaw konstrukcja wprowadza nowe rozwiązania zapewniające doskonałe parametry świetlne. Korpus wykonany został z tworzywa, dzięki czemu charakteryzuje się niską wagą. Klosz zapewnia lampie doskonałe właściwości świetlne. Zintegrowany moduł LED Zapewnia niskie zużycie energii elektrycznej i wszystkie zalety nowoczesnych lamp ze źródłem LED.

Lampa dostępna 2 w wersjach:

- z kloszem OPAL – zapewniającym miękkie światło;
- z kloszem PRM – o wyższej skuteczności świetlnej i niskim stopniu oślnienia UGR<19 (wersje o mocy 18W, 24W, 32W).

Opcje dodatkowe:

- czujnik RCR - czujnik służący do wykrywania ruchu, bez opcji wykrywania zmierzchu; do detekcji wykorzystuje mikrofałe (czujnik aktywny),
- sterowanie w standardzie DALI,
- funkcja korytarzowa CORRIDOR (RCR+DALI).

Stopień szczelności - zależy od sposobu montażu:

- natynkowy - IP20,
- podtynkowy - IP44/20.

## ZASTOSOWANIE

Oprawa natynkowa z możliwością montażu podtynkowego w sufitach modułowych oraz w sufitach kartonowo-gipsowych (za pomocą ramki/adaptera KG) polecana jest szczególnie do powierzchni biurowych, przestronnych korytarzy i przestrzeni użyteczności publicznej.

# SQ 600 LED 5600LM PRM RCR I KL. 592X592MM 830 (42W) RAL9005

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |               |  |   |
|--|---------------|--|---|
| <b>Indeks:</b>                             | 668746        | <b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>         | 592/592/44  |
| <b>Źródło światła:</b>                     | moduł LED     | <b>Wymiary montażowe [mm]:</b>         | 563/297   |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>                  | 42            | <b>Stopień szczelności:</b>            | IP44/IP20   |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>          | 43            | <b>Próba rozżarzonego drutu [°C]:</b>  | 650   |
| <b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>  | 220-240       | <b>Sposób montażu:</b>                 | natynkowy, możliwy podtynkowy w sufitach modułowych |
| <b>Częstotliwość [Hz]:</b>                 | 50-60         | <b>Radiowy czujnik ruchu:</b>          | tak   |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>      | 5600          | <b>Waga netto [kg]:</b>                | 2.130   |
| <b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b> | 130           | <b>Kategoria typ:</b>                  | Kasetony  |
| <b>Klasa energetyczna:</b>                 | D             | <b>Kategoria zastosowanie:</b>         | oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe        |
| <b>Klasa ochrony:</b>                      | I             | <b>Żywotność LED L70B50 [h]:</b>       | 132000  |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>            | 3000          | <b>Żywotność LED L80B10 [h]:</b>       | 84000   |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>  | 80            | <b>Żywotność LED L90B10 [h]:</b>       | 42000   |
| <b>SDCM:</b>                               | 3             | <b>Typ rozsyłu:</b>                    | open space  |
| <b>Współczynnik mocy:</b>                  | 0.95          | <b>Bezpieczeństwo fotobiologiczne:</b> | RG0 (wolne od ryzyka)                               |
| <b>Kąt świecenia [°]:</b>                  | 120           | <b>Gwarancja techniczna:</b>           | 5   |
| <b>Materiał klosza:</b>                    | PS            | <b>Atest PZH:</b>                      | <a href="#">B-BK-60112-0419/2025</a>                |
| <b>Rodzaj klosza:</b>                      | PRM           | <b>Certyfikat CE:</b>                  | <a href="#">110/2023</a>                            |
| <b>Kolor klosza:</b>                       | transparentny | <b>Instrukcja:</b>                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>                         |
| <b>Materiał korpusu:</b>                   | ABS           | <b>Certyfikat ENEC:</b>                | <a href="#">PL BBJ/006/2021/M1/A1</a>               |
| <b>Kolor korpusu:</b>                      | czarny mat    | <b>Plik LDT:</b>                       | <a href="#">Pobierz</a>                             |

# SQ 600 LED 5600LM PRM RCR I KL. 592X592MM 830 (42W) RAL9005

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa  |
|--------|--|
| 999543 | ramka adapter KG 630x630 biała                               |
| 978395 | Zestaw montażowy SQ 600 Sufit Barwa system H40 100x100       |
| 374845 | RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA                               |
| 998966 | Ramka stal biały struktura RAL9016 600x600 SM "efekt studni" |



ramka adapter KG 630x630  
biała (999543)



Ramka stal biały struktura RAL9016  
600x600 SM "efekt studni" (998966)

Data utworzenia karty: 01 wrzesień 2025

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:110/2023