# SQ 600 LED 2900LM PLX RCR I KL. 592X592MM 830 (29W) RAL9005

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 668128 |
| **Stopień szczelności:** | IP44/IP20 |
| **Moc nominalna [W]:** | 29 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 2900 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 5 |
| **Klasa energetyczna:** | F |
| **Materiał korpusu:** | ABS |
| **Materiał klosza:** | PS |
| **Rodzaj klosza:** | OPAL |

## CHARAKTERYSTYKA

SQ 600 LED to nowa linia kwadratowych lamp typu raster. Zaprojektowana od podstaw konstrukcja wprowadza nowe rozwiązania zapewaniające 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 olśnienia UGR<19 (wersje o mocy 18W, 24W, 32W).
Opcje dodatkowe:
- czujnik RCR - czujnik służący do wykrywania ruchu, bez opcji wykrywania zmierzchu; do detekcji wykorzystuje mikrofale (czujnik aktywny),
- sterowanie w standardzie DALI,
- funkcja korytarzowa CORRIDOR (RCR+DALI).
Stopień szczelności - zależny 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 2900LM PLX RCR I KL. 592X592MM 830 (29W) RAL9005

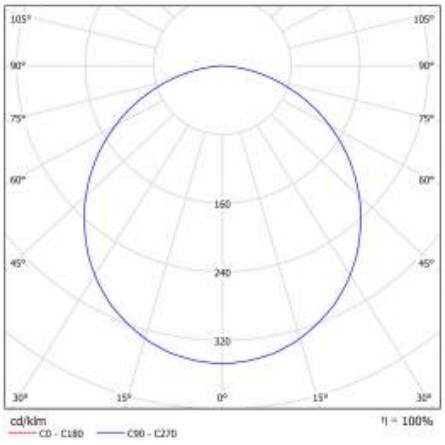
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 668128 |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc nominalna [W]:** | 29 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 33 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 2900 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 88 |
| **Klasa energetyczna:** | F |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 3000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 5 |
| **Współczynnik mocy:** | 0.98 |
| **Kąt świecenia [°]:** | 120 |
| **Materiał klosza:** | PS |
| **Rodzaj klosza:** | OPAL |
| **Kolor klosza:** | biały |
| **Materiał optyki:** | PMMA |
| **Optyka:** | soczewka |
| **Materiał korpusu:** | ABS |
| **Kolor korpusu:** | czarny mat |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 592/592/44 |
| **Wymiary montażowe [mm]:** | 563/297 |

| | |
|---|---|
| **Stopień szczelności:** | IP44/IP20 |
| **Próba rozżarzonego drutu [°C]:** | 650 |
| **Sposób montażu:** | natynkowy, możliwy podtynkowy w sufitach modułowych |
| **Radiowy czujnik ruchu:** | tak |
| **Waga netto [kg]:** | 1.900 |
| **Kategoria typ:** | Kasetony |
| **Kategoria zastosowanie:** | oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe |
| **Zakres napięć AC [V]:** | 90-175 |
| **Zakres napięć DC [V]:** | 198 - 264 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 50000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 32000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 15000 |
| **Typ rozsyłu:** | open space |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od 0 do +35 |
| **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | RG0 (wolne od ryzyka) |
| **Gwarancja techniczna:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 110/2023 |
| **Certyfikat ENEC:** | PL BBJ/006/2021/M1/A1 |
| **Atest PZH:** | B-BK-60112-0419/2025 |
| **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 944/2026 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Certyfikaty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

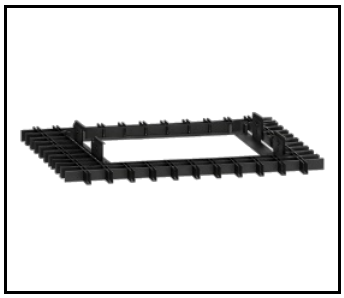


# SQ 600 LED 2900LM PLX RCR I KL. 592X592MM 830 (29W) RAL9005

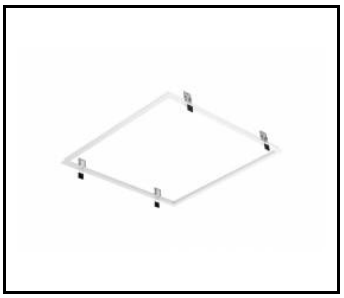
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

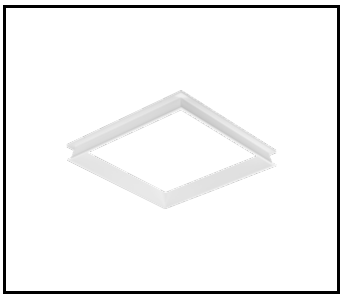
| indeks | Nazwa |
|---|---|
| 978395 | Zestaw montażowy SQ 600 Sufit Barwa system H40 100x100 |
| 374845 | RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA |
| 998973 | Ramka stal biały połysk RAL9003 600x600 SM "efekt studni" |



Zestaw montażowy SQ 600 Sufit Barwa system H40 100x100 (978395)



RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA (374845)



Ramka stal biały połysk RAL9003 600x600 SM "efekt studni" (998973)

Data utworzenia karty: 24 lipiec 2026

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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr:110/2023

LENA LIGHTING

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