# SQ 600 LED 3500LM PLX RCR I KL. 592X592MM 830 (37W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 668180 |
| **Stopień szczelności:** | IP44/IP20 |
| **Moc nominalna [W]:** | 37 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 3500 |
| **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 3500LM PLX RCR I KL. 592X592MM 830 (37W)

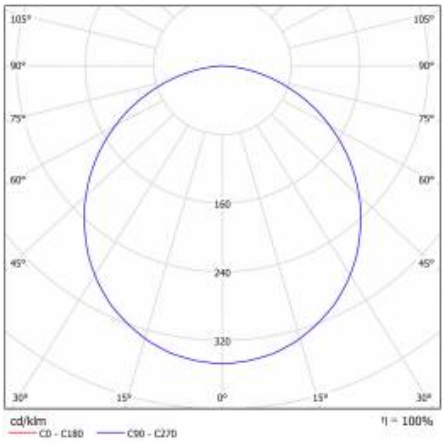
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 668180 |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc nominalna [W]:** | 37 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 42.40 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 3500 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 83 |
| **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:** | biały |
| **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

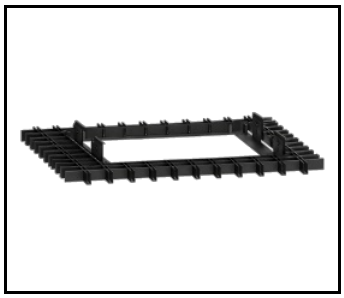


# SQ 600 LED 3500LM PLX RCR I KL. 592X592MM 830 (37W)

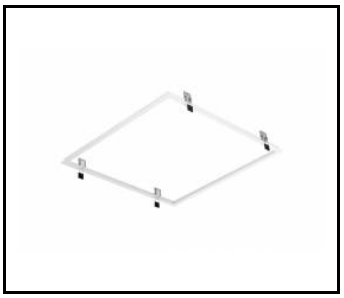
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

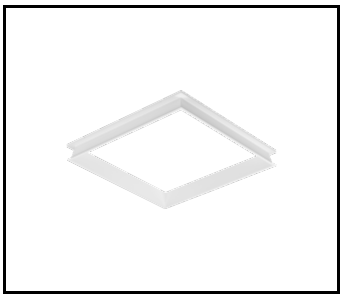
| indeks | Nazwa |
|---|---|
| 978395 | Zestaw montażowy SQ 600 Sufit Barwa system H40 100x100 |
| 374845 | RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA |
| 998973 | Ramka stal biały połysk RAL9003 600x600 SM "efekt studni" |



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)



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