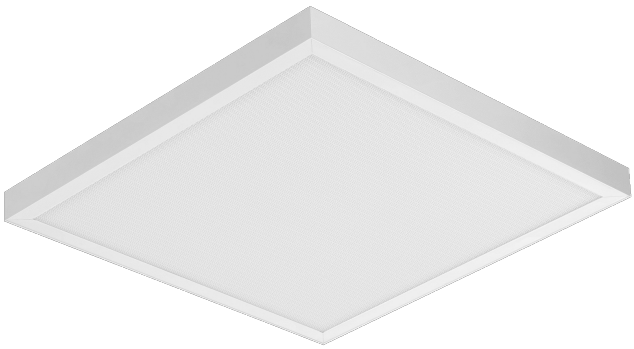
# SQ 600 LED 2650LM PRM I KL 592X592MM 830 AW3H (18W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 669439 |
| **Stopień szczelności:** | IP44/IP20 |
| **Moc nominalna [W]:** | 18 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 2650 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Klasa energetyczna:** | C |
| **Materiał korpusu:** | ABS |
| **Materiał klosza:** | PS |
| **Rodzaj klosza:** | PRM |

## CHARAKTERYSTYKA

SQ 600 LED AW 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 2650LM PRM I KL 592X592MM 830 AW3H (18W)

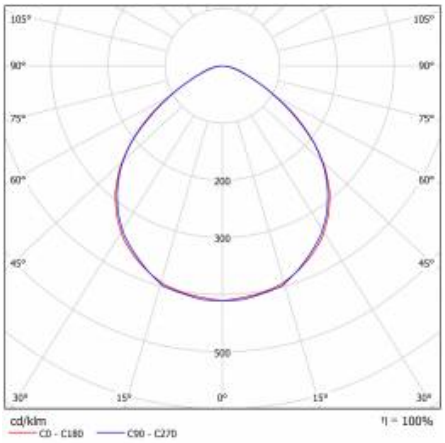
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 669439 |
| **EAN:** | 5905963669439 |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc nominalna [W]:** | 18 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220 - 240V |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50 - 60 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 2650 |
| **Strumień świetlny w trybie awaryjnym [lm]*:** | 200 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 143 |
| **Klasa energetyczna:** | C |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 3000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Współczynnik mocy:** | 0.84 |
| **Czas ładowania [h:min]:** | 3 |
| **Czas pracy na baterii [h:min]:** | 3 |
| **Rodzaj akumulatora:** | NiMh |
| **Pojemność akumulatora [mAh]:** | 2100 |
| **Materiał klosza:** | PS |
| **Rodzaj klosza:** | PRM |
| **Kolor klosza:** | transparentny |
| **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 |
| **Moduł awaryjny - czas pracy [h]:** | 3 |
| **Waga netto [kg]:** | 2.230 |
| **Kategoria typ:** | Oprawy dwufunkcyjne |
| **Kategoria zastosowanie:** | oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe |
| **Zakres napięć AC [V]:** | 198 – 264 V |
| **Zakres napięć DC [V]:** | 176 – 276 V |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 132000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 84 000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 42000 |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od 0 do +35 |
| **Typ rozsyłu:** | open space |
| **Autotest:** | tak |
| **Tryb pracy awaryjnej:** | sieciowo-awaryjny |
| **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | RG0 (wolne od ryzyka) |
| **Gwarancja techniczna:** | 2 / 0.5 (bateria) |
| **Certyfikat CE:** | 110/2023 |
| **Atest PZH:** | B-BK-60112-0419/2025 |
| **Certyfikat CNBOP:** | 5152/2023 |
| **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 944/2026 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Certyfikaty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

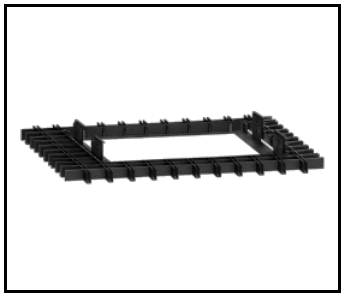


# SQ 600 LED 2650LM PRM I KL 592X592MM 830 AW3H (18W)

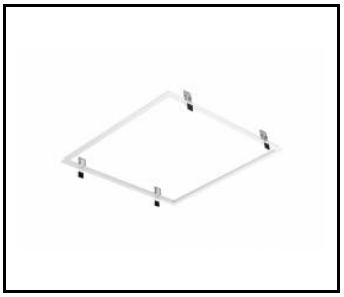
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa |
|---|---|
| 978395 | Zestaw montażowy SQ 600 Sufit Barwa system H40 100x100 |
| 374845 | RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA |



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



RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA (374845)

Data utworzenia karty: 13 listopad 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