

SQ 600 LED 2800LM PRM I KL IP20 592X592MM 840 (18W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|-----------|
| Indeks: | 668395 |
| Stopień szczelności: | IP44/IP20 |
| Moc nominalna [W]: | 18 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 2800 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 80 |
| SDCM: | 3 |
| Klasa energetyczna: | C |
| Materiał korpusu: | ABS |
| Materiał klosza: | PS |
| Rodzaj klosza: | 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 mikrofałę (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 2800LM PRM I KL IP20 592X592MM 840 (18W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------|---|
| Indeks: | 668395 | Stopień szczelności: | IP44/IP20 |
| Źródło światła: | moduł LED | Próba rozżarzonego drutu [°C]: | 650 |
| Moc nominalna [W]: | 18 | Sposób montażu: | natynkowy, możliwy podtynkowy w sufitach modułowych |
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 18 | Waga netto [kg]: | 1 |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220 - 240 | Kategoria typ: | Kasetony |
| Częstotliwość [Hz]: | 50-60 | Kategoria zastosowanie: | oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 2800 | Zakres napięć AC [V]: | 198 – 264 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 151 | Zakres napięć DC [V]: | 176 – 276 |
| Klasa energetyczna: | C | Żywotność LED L70B50 [h]: | 132000 |
| Klasa ochrony: | I | Żywotność LED L80B10 [h]: | 84000 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 | Żywotność LED L90B10 [h]: | 42000 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 80 | Typ rozsyłu: | open space |
| SDCM: | 3 | UGR (4H8H): | <19 |
| Współczynnik mocy: | 0.84 | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG0 (wolne od ryzyka) |
| Kąt świecenia [°]: | 120 | Gwarancja techniczna: | 5 |
| Materiał klosza: | PS | Certyfikat CE: | 110/2023 |
| Rodzaj klosza: | PRM | Certyfikat ENEC: | PL BBJ/006/2021/M1/A1 |
| Kolor klosza: | transparentny | Atest PZH: | B-BK-60112-0419/2025 |
| Materiał korpusu: | ABS | Deklaracja środowiskowa (EPD): | 944/2026 |
| Kolor korpusu: | biały | Instrukcja: | Pobierz PDF |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 592/592/44 | Certyfikaty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Wymiary montażowe [mm]: | 563/297 | Plik LDT: | Pobierz |

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



SQ 600 LED 2800LM PRM I KL IP20 592X592MM 840 (18W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa |
|--------|--|
| 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" |
| 998973 | Ramka stal biały połysk RAL9003 600x600 SM "efekt studni" |



RAMKA adapter KG 635x635
BIAŁA (374845)



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



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

Data utworzenia karty: 12 czerwiec 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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:110/2023