

# SQ 600 LED 4400LM PLX II KL. IP20 592X592MM 840 (45W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Indeks:</b>                            | 978388    |
| <b>Stopień szczelności:</b>               | IP44/IP20 |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>                 | 45        |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>    | 4400      |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b> | 80        |
| <b>SDCM:</b>                              | 5         |
| <b>Klasa energetyczna:</b>                | F         |
| <b>Materiał korpusu:</b>                  | ABS       |
| <b>Materiał klosza:</b>                   | PS        |
| <b>Rodzaj klosza:</b>                     | OPAL      |

## 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.

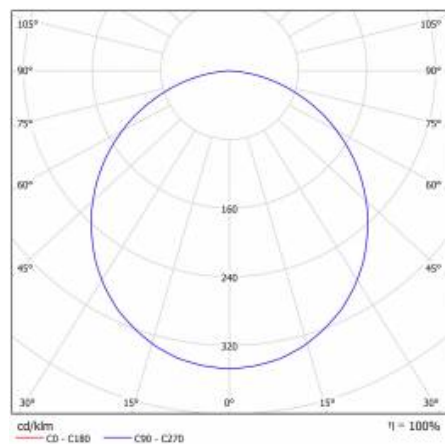
# SQ 600 LED 4400LM PLX II KL. IP20 592X592MM 840 (45W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |               |                                 |   |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------|---|
| Indeks:                             | 978388        | Kolor korpusu:                  | biały   |
| EAN:                                | 5905963978388 | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:         | 592/592/44  |
| Źródło światła:                     | LED           | Wymiary montażowe [mm]:         | 563/297   |
| Moc nominalna [W]:                  | 45            | Stopień szczelności:            | IP44/IP20   |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 51.50         | Próba rozżarzonego drutu [°C]:  | 650   |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220 - 240     | Sposób montażu:                 | natynkowy, możliwy podtynkowy w sufitach modułowych |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50 - 60       | Kategoria typ:                  | Kasetony  |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 4400          | Kategoria zastosowanie:         | oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe        |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 85            | Zakres napięć AC [V]:           | 198 - 264   |
| Klasa energetyczna:                 | F             | Zakres napięć DC [V]:           | 176 - 280   |
| Klasa ochronności:                  | II            | Żywotność LED L70B50 [h]:       | 50000   |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000          | Żywotność LED L80B10 [h]:       | 32000   |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:     | 80            | Żywotność LED L90B10 [h]:       | 15000   |
| SDCM:                               | 5             | Typ rozsyłu:                    | open space  |
| Współczynnik mocy:                  | 0.98          | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG0 (wolne od ryzyka)                               |
| Kąt świecenia [°]:                  | 120           | Certyfikat CE:                  | <a href="#">110/2023</a>                            |
| Materiał klosza:                    | PS            | Certyfikat ENEC:                |   |
| Rodzaj klosza:                      | OPAL          | Atest PZH:                      | <a href="#">B-BK-60112-0419/2025</a>                |
| Kolor klosza:                       | biały         | Deklaracja środowiskowa (EPD):  | <a href="#">944/2026</a>                            |
| Materiał optyki:                    | PMMA          | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>                         |
| Optyka:                             | soczewka      | Certyfikaty ISO:                | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018       |
| Materiał korpusu:                   | ABS           | Plik LDT:                       | <a href="#">Pobierz</a>                             |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# SQ 600 LED 4400LM PLX II KL. IP20 592X592MM 840 (45W)

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: 04 maj 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