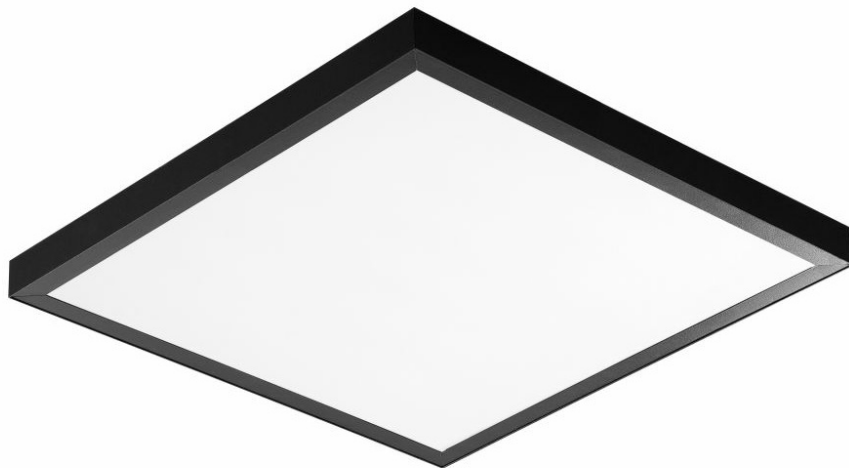


# SQ 600 LED 3100LM PLX RCR I KL. 592X592MM 840 (29W) RAL9005

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Indeks:</b>                         | 668111    |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP44/IP20 |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>              | 29        |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 3100      |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>   | >80       |
| <b>SDCM:</b>                           | ≤ 5       |
| <b>Klasa energetyczna:</b>             | E         |
| <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 mikrofałę (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.

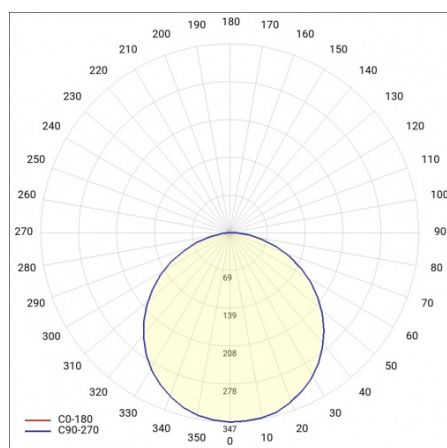
# SQ 600 LED 3100LM PLX RCR I KL. 592X592MM 840 (29W) RAL9005

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |            |                                 |   |
|-------------------------------------|------------|---------------------------------|---|
| Moc nominalna [W]:                  | 29         | Optyka:                         | soczewka  |
| Indeks:                             | 668111     | Materiał korpusu:               | ABS   |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000       | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:         | 592/592/44  |
| Źródło światła:                     | moduł LED  | Wymiary montażowe [mm]:         | 563/297   |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 3100       | Stopień szczelności:            | IP44/IP20   |
| Rodzaj klosza:                      | OPAL       | Próba rozżarzonego drutu [°C]:  | 650   |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 33         | Sposób montażu:                 | natynkowy, możliwy podtynkowy w sufitach modułowych |
| Klasa ochronności:                  | I          | Waga netto [kg]:                | 1.900   |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220-240    | Kategoria typ:                  | rastry  |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50-60      | Kategoria zastosowanie:         | obiekty handlowe, placówki oświetlenia              |
| Radiowy czujnik ruchu:              | tak        | Zakres napięć AC [V]:           | 90-175  |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 94         | Zakres napięć DC [V]:           | 198 - 264   |
| Kolor korpusu:                      | czarny mat | Żywotność LED L70B50 [h]:       | 50000   |
| Klasa energetyczna:                 | E          | Żywotność LED L80B20 [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 - grupa wolna od ryzyka                         |
| Kąt świecenia [°]:                  | 120        | Gwarancja techniczna:           | 5   |
| Materiał klosza:                    | PS         | Atest PZH:                      | <a href="#">B-BK-60212-0618/20</a>                  |
| Kolor klosza:                       | biały      | Certyfikat CE:                  | <a href="#">110/2023</a>                            |
| Materiał optyki:                    | PMMA       | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>                         |
|                                     |            | Certyfikat ENEC:                | <a href="#">PL BBJ/006/2021/M1</a>                  |
|                                     |            | Plik LDT:                       | <a href="#">Pobierz</a>                             |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# SQ 600 LED 3100LM PLX RCR I KL. 592X592MM 840 (29W) RAL9005

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa  |
|--------|--|
| 999543 | ramka adapter KG 630x630 biała                               |
| 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" |



ramka adapter KG 630x630  
biała (999543)



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

Data utworzenia karty: 24 marzec 2025

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