

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	668302
Stopień szczelności:	IP44/IP20
Moc nominalna [W]:	45
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4400
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 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 4400LM PLX RCR II KL. 592X592MM 840 (45W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	668302	Wymiary montażowe [mm]:	563/297
Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP44/IP20
Moc nominalna [W]:	45	Próba rozżarzonego drutu [°C]:	650
Moc znamionowa oprawy [W]:	51.50	Sposób montażu:	natynkowy, możliwy podtynkowy w sufitach modułowych
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Radiowy czujnik ruchu:	tak
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Waga netto [kg]:	1.900
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4400	Kategoria typ:	Kasetony
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	85	Kategoria zastosowanie:	oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe
Klasa energetyczna:	F	Zakres napięć AC [V]:	90-175
Klasa ochrony:	I	Zakres napięć DC [V]:	198 - 264
Temperatura barwowa [K]:	4000	Żywotność LED L70B50 [h]:	50000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Żywotność LED L80B10 [h]:	32000
SDCM:	5	Żywotność LED L90B10 [h]:	15000
Współczynnik mocy:	0.98	Typ rozsyłu:	open space
Kąt świecenia [°]:	120	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Materiał klosza:	PS	Gwarancja techniczna:	5
Rodzaj klosza:	OPAL	Certyfikat CE:	110/2023
Kolor klosza:	biały	Certyfikat ENEC:	PL BBJ/006/2021/M1/A1
Materiał optyki:	PMMA	Atest PZH:	B-BK-60112-0419/2025
Optyka:	soczewka	Deklaracja środowiskowa (EPD):	944/2026
Materiał korpusu:	ABS	Instrukcja:	Pobierz PDF
Kolor korpusu:	biały	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	592/592/44	Plik LDT:	Pobierz

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



SQ 600 LED 4400LM PLX RCR II KL. 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: 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