

SQ 600 LED 4100LM PLX I KL. 592X592MM 830 AW3H (45W) RAL9005

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	669415
Stopień szczelności:	IP44/IP20
Moc nominalna [W]:	45
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4100
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	5
Klasa energetyczna:	F
Materiał korpusu:	ABS
Materiał klosza:	PS
Rodzaj klosza:	OPAL

CHARAKTERYSTYKA

SQ 600 LED AW 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/adaptora KG) polecana jest szczególnie do powierzchni biurowych, przestronnych korytarzy i przestrzeni użyteczności publicznej.

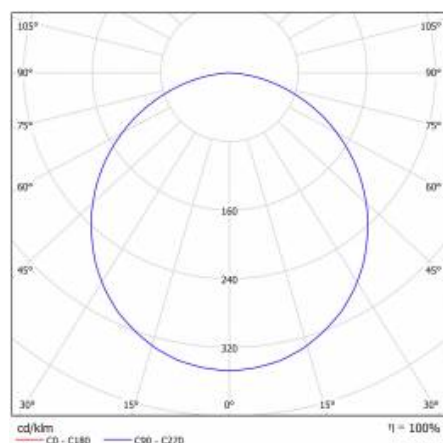
SQ 600 LED 4100LM PLX I KL. 592X592MM 830 AW3H (45W) RAL9005

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	669415	Kolor korpusu:	czarny mat
EAN:	5905963669415	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	592/592/44
Źródło światła:	moduł LED	Wymiary montażowe [mm]:	563/297
Moc nominalna [W]:	45	Stopień szczelności:	IP44/IP20
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240V	Próba rozżarzonego drutu [°C]:	650
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Sposób montażu:	natynkowy, możliwy podtynkowy w sufitach modułowych
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4100	Moduł awaryjny - czas pracy [h]:	3
Strumień świetlny w trybie awaryjnym [lm]*:	200	Waga netto [kg]:	2
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	80	Kategoria typ:	Oprawy dwufunkcyjne
Klasa energetyczna:	F	Kategoria zastosowanie:	oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe
Klasa ochronności:	I	Zakres napięć AC [V]:	90-175V
Temperatura barwowa [K]:	3000	Zakres napięć DC [V]:	198 - 264V
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Żywotność LED L70B50 [h]:	50000
SDCM:	5	Żywotność LED L80B10 [h]:	32 000
Współczynnik mocy:	0.97	Żywotność LED L90B10 [h]:	15000
Czas ładowania [h:min]:	3	Typ rozsyłu:	open space
Czas pracy na baterii [h:min]:	3	Tryb pracy awaryjnej:	sieciowo-awaryjny
Rodzaj akumulatora:	NiMh	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Pojemność akumulatora [mAh]:	2100	Gwarancja techniczna:	2 / 0.5 (bateria)
Materiał klosza:	PS	Certyfikat CE:	110/2023
Rodzaj klosza:	OPAL	Atest PZH:	B-BK-60112-0419/2025
Kolor klosza:	biały	Certyfikat CNBOP:	5152/2023
Materiał optyki:	PMMA	Instrukcja:	Pobierz PDF
Optyka:	soczewka	Plik LDT:	Pobierz
Materiał korpusu:	ABS		

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



SQ 600 LED 4100LM PLX I KL. 592X592MM 830 AW3H (45W) RAL9005

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
999543	ramka adapter KG 630x630 biała
978395	Zestaw montażowy SQ 600 Sufit Barwa system H40 100x100



ramka adapter KG 630x630
biała (999543)

Data utworzenia karty: 25 listopad 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