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 zapewaniające 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 olśnienia UGR<19 (wersje o mocy 18W, 24W, 32W).
Opcje dodatkowe:
- czujnik RCR - czujnik służący do wykrywania ruchu, bez opcji wykrywania zmierzchu; do detekcji wykorzystuje mikrofale (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 4100LM PLX I KL. 592X592MM 830 AW3H (45W) RAL9005

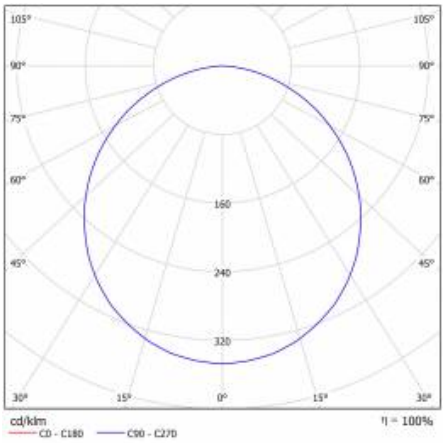
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	669415
EAN:	5905963669415
Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	45
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240V
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4100
Strumień świetlny w trybie awaryjnym [lm]*:	200
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	80
Klasa energetyczna:	F
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	3000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	5
Współczynnik mocy:	0.97
Czas ładowania [h:min]:	3
Czas pracy na baterii [h:min]:	3
Rodzaj akumulatora:	NiMh
Pojemność akumulatora [mAh]:	2100
Materiał klosza:	PS
Rodzaj klosza:	OPAL
Kolor klosza:	biały
Materiał optyki:	PMMA
Optyka:	soczewka
Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	czarny mat
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	592/592/44

Wymiary montażowe [mm]:	563/297
Stopień szczelności:	IP44/IP20
Próba rozżarzonego drutu [°C]:	650
Sposób montażu:	natynkowy, możliwy podtynkowy w sufitach modułowych
Moduł awaryjny - czas pracy [h]:	3
Waga netto [kg]:	2
Kategoria typ:	Oprawy dwufunkcyjne
Kategoria zastosowanie:	oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe
Zakres napięć AC [V]:	90-175V
Zakres napięć DC [V]:	198 - 264V
Żywotność LED L70B50 [h]:	50000
Żywotność LED L80B10 [h]:	32 000
Żywotność LED L90B10 [h]:	15000
Temperatura pracy [°C]:	od 0 do +35
Typ rozsyłu:	open space
Autotest:	tak
Tryb pracy awaryjnej:	sieciowo-awaryjny
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Gwarancja techniczna:	2 / 0.5 (bateria)
Certyfikat CE:	110/2023
Atest PZH:	B-BK-60112-0419/2025
Certyfikat CNBOP:	5152/2023
Deklaracja środowiskowa (EPD):	944/2026
Instrukcja:	Pobierz PDF
Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Pobierz

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

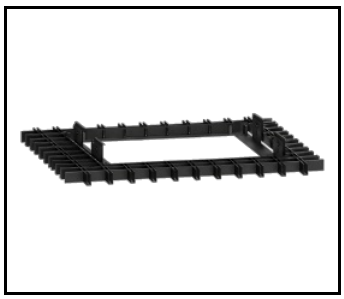


SQ 600 LED 4100LM PLX I KL. 592X592MM 830 AW3H (45W) RAL9005

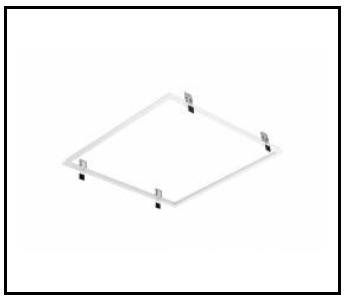
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
978395	Zestaw montażowy SQ 600 Sufit Barwa system H40 100x100
374845	RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA



Zestaw montażowy SQ 600 Sufit Barwa system H40 100x100 (978395)



RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA (374845)

Data utworzenia karty: 13 listopad 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 110/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl