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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	668340
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 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 (45W) RAL9005

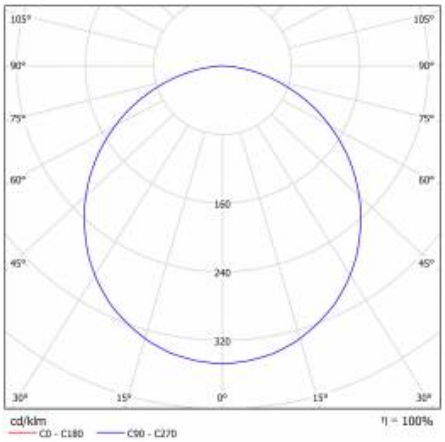
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	668340
Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	45
Moc znamionowa oprawy [W]:	51.50
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4100
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:	0.98
Kąt świecenia [°]:	120
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
Waga netto [kg]:	1.500
Kategoria typ:	Kasetony
Kategoria zastosowanie:	oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe
Zakres napięć AC [V]:	90-175
Zakres napięć DC [V]:	198 - 264
Żywotność LED L70B50 [h]:	50000
Żywotność LED L80B10 [h]:	32000
Żywotność LED L90B10 [h]:	15000
Typ rozsyłu:	open space
Temperatura pracy [°C]:	od 0 do +35
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Gwarancja techniczna:	5
Certyfikat CE:	110/2023
Certyfikat ENEC:	PL BBJ/006/2021/M1/A1
Atest PZH:	B-BK-60112-0419/2025
Deklaracja środowiskowa (EPD):	944/2026
Instrukcja:	Pobierz PDF
Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Pobierz

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

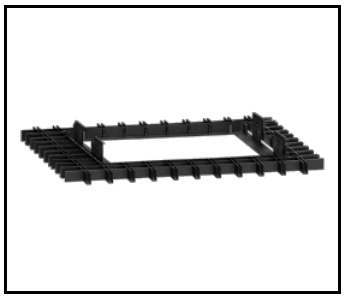


SQ 600 LED 4100LM PLX I KL. 592X592MM 830 (45W) RAL9005

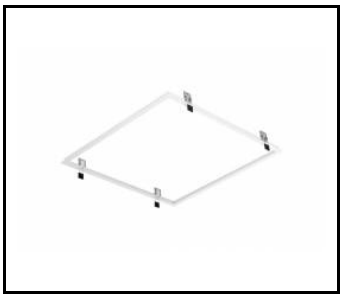
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

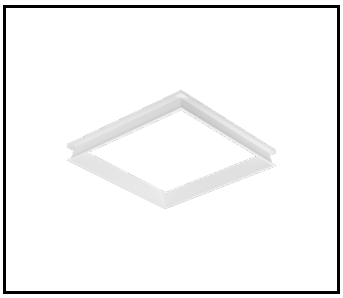
indeks	Nazwa
978395	Zestaw montażowy SQ 600 Sufit Barwa system H40 100x100
374845	RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA
998973	Ramka stal biały połysk RAL9003 600x600 SM "efekt studni"



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



RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA (374845)



Ramka stal biały połysk RAL9003 600x600 SM "efekt studni" (998973)

Data utworzenia karty: 24 lipiec 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