

SQ 600 LED 4400LM PRM I KL. 592X592MM 830 AW3H (32W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	669514
Stopień szczelności:	IP44/IP20
Moc nominalna [W]:	32
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4400
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Klasa energetyczna:	D
Materiał korpusu:	ABS
Materiał klosza:	PS
Rodzaj klosza:	PRM

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 mikrofałe (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.

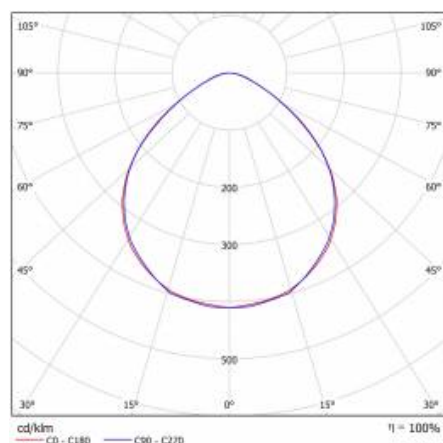
SQ 600 LED 4400LM PRM I KL. 592X592MM 830 AW3H (32W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	669514	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	592/592/44
EAN:	5905963669514	Wymiary montażowe [mm]:	563/297
Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP44/IP20
Moc nominalna [W]:	32	Próba rozżarzonego drutu [°C]:	650
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240V	Sposób montażu:	natynkowy, możliwy podtynkowy w sufitach modułowych
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Moduł awaryjny - czas pracy [h]:	3
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4400	Waga netto [kg]:	2.230
Strumień świetlny w trybie awaryjnym [lm]*:	200	Kategoria typ:	Oprawy dwufunkcyjne
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	133	Kategoria zastosowanie:	oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe
Klasa energetyczna:	D	Zakres napięć AC [V]:	198 – 264 V
Klasa ochrony:	I	Żywotność LED L70B50 [h]:	132000
Temperatura barwowa [K]:	3000	Żywotność LED L80B10 [h]:	84 000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Żywotność LED L90B10 [h]:	42000
SDCM:	3	Typ rozsyłu:	open space
Współczynnik mocy:	0.95	Tryb pracy awaryjnej:	sieciowo-awaryjny
Czas ładowania [h:min]:	3	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Czas pracy na baterii [h:min]:	3	Gwarancja techniczna:	2 / 0.5 (bateria)
Rodzaj akumulatora:	NiMh	Certyfikat CE:	110/2023
Pojemność akumulatora [mAh]:	2100	Atest PZH:	B-BK-60112-0419/2025
Materiał klosza:	PS	Certyfikat CNBOP:	5152/2023
Rodzaj klosza:	PRM	Deklaracja środowiskowa (EPD):	944/2026
Kolor klosza:	transparentny	Instrukcja:	Pobierz PDF
Materiał korpusu:	ABS	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Kolor korpusu:	biały	Plik LDT:	Pobierz

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



SQ 600 LED 4400LM PRM I KL. 592X592MM 830 AW3H (32W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

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



RAMKA adapter KG 635x635
BIAŁA (374845)

Data utworzenia karty: 08 maj 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