

SQ 600 LED 2650LM PRM I KL 592X592MM 830 AW3H (18W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	669439
Stopień szczelności:	IP44/IP20
Moc nominalna [W]:	18
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2650
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Klasa energetyczna:	C
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 - 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 2650LM PRM I KL 592X592MM 830 AW3H (18W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	669439	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	592/592/44
EAN:	5905963669439	Wymiary montażowe [mm]:	563/297
Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP44/IP20
Moc nominalna [W]:	18	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]:	2650	Waga netto [kg]:	2.230
Strumień świetlny w trybie awaryjnym [lm]*:	200	Kategoria typ:	Oprawy dwufunkcyjne
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	143	Kategoria zastosowanie:	oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe
Klasa energetyczna:	C	Zakres napięć AC [V]:	198 – 264 V
Klasa ochrony:	I	Zakres napięć DC [V]:	176 – 276 V
Temperatura barwowa [K]:	3000	Żywotność LED L70B50 [h]:	132000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Żywotność LED L80B10 [h]:	84 000
SDCM:	3	Żywotność LED L90B10 [h]:	42000
Współczynnik mocy:	0.84	Typ rozsyłu:	open space
Czas ładowania [h:min]:	3	Tryb pracy awaryjnej:	sieciowo-awaryjny
Czas pracy na baterii [h:min]:	3	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Rodzaj akumulatora:	NiMh	Gwarancja techniczna:	2 / 0.5 (bateria)
Pojemność akumulatora [mAh]:	2100	Certyfikat CE:	110/2023
Materiał klosza:	PS	Atest PZH:	B-BK-60112-0419/2025
Rodzaj klosza:	PRM	Certyfikat CNBOP:	5152/2023
Kolor klosza:	transparentny	Instrukcja:	Pobierz PDF
Materiał korpusu:	ABS	Plik LDT:	Pobierz
Kolor korpusu:	biały		

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



SQ 600 LED 2650LM PRM I KL 592X592MM 830 AW3H (18W)

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