

# SQ 600 LED 4400LM PRM I KL. 592X592MM 830 AW3H (32W) RAL9005

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	669538
<b>Stopień szczelności:</b>	IP44/IP20
<b>Moc nominalna [W]:</b>	32
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	4400
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Klasa energetyczna:</b>	D
<b>Materiał korpusu:</b>	ABS
<b>Materiał klosza:</b>	PS
<b>Rodzaj klosza:</b>	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 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/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) RAL9005

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	669538	Kolor korpusu:	czarny mat
EAN:	5905963669538	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	592/592/44
Źródło światła:	moduł LED	Wymiary montażowe [mm]:	563/297
Moc nominalna [W]:	32	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]:	4400	Moduł awaryjny - czas pracy [h]:	3
Strumień świetlny w trybie awaryjnym [lm]*:	200	Waga netto [kg]:	2.230
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	133	Kategoria typ:	Oprawy dwufunkcyjne
Klasa energetyczna:	D	Kategoria zastosowanie:	oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe
Klasa ochrony:	I	Zakres napięć AC [V]:	198 – 264 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:	0.95	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:	<a href="#">110/2023</a>
Materiał klosza:	PS	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60112-0419/2025</a>
Rodzaj klosza:	PRM	Certyfikat CNBOP:	<a href="#">5152/2023</a>
Kolor klosza:	transparentny	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Materiał korpusu:	ABS	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>

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