

# SQ 600 LED 5600LM PRM I KL. 592X592MM 830 AW3H (42W) RAL9005

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	669576
<b>Stopień szczelności:</b>	IP44/IP20
<b>Moc nominalna [W]:</b>	42
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	5600
<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 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 5600LM PRM I KL. 592X592MM 830 AW3H (42W) RAL9005

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	669576	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	592/592/44
EAN:	5905963669576	Wymiary montażowe [mm]:	563/297
Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP44/IP20
Moc nominalna [W]:	42	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]:	5600	Waga netto [kg]:	2.230
Strumień świetlny w trybie awaryjnym [lm]*:	200	Kategoria typ:	Oprawy dwufunkcyjne
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	130	Kategoria zastosowanie:	oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe
Klasa energetyczna:	D	Żywotność LED L70B50 [h]:	132000
Klasa ochrony:	I	Żywotność LED L80B10 [h]:	84 000
Temperatura barwowa [K]:	3000	Żywotność LED L90B10 [h]:	42000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Typ rozsyłu:	open space
SDCM:	3	Tryb pracy awaryjnej:	sieciowo-awaryjny
Współczynnik mocy:	0.95	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Czas ładowania [h:min]:	3	Gwarancja techniczna:	2 / 0.5 (bateria)
Czas pracy na baterii [h:min]:	3	Certyfikat CE:	<a href="#">110/2023</a>
Rodzaj akumulatora:	NiMh	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60112-0419/2025</a>
Pojemność akumulatora [mAh]:	2100	Certyfikat CNBOP:	<a href="#">5152/2023</a>
Materiał klosza:	PS	Deklaracja środowiskowa (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Rodzaj klosza:	PRM	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Kolor klosza:	transparentny	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Materiał korpusu:	ABS	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>
Kolor korpusu:	czarny mat		

# SQ 600 LED 5600LM PRM I KL. 592X592MM 830 AW3H (42W) RAL9005

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