

# SQ 600 LED 2800LM PRM I KL 592X592MM 840 AW3H (18W) RAL9005

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	669446
<b>Stopień szczelności:</b>	IP44/IP20
<b>Moc nominalna [W]:</b>	18
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	2800
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Klasa energetyczna:</b>	C
<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 - 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 2800LM PRM I KL 592X592MM 840 AW3H (18W) RAL9005

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

<b>Indeks:</b>	669446	<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	592/592/44
<b>EAN:</b>	5905963669446	<b>Wymiary montażowe [mm]:</b>	563/297
<b>Źródło światła:</b>	moduł LED	<b>Stopień szczelności:</b>	IP44/IP20
<b>Moc nominalna [W]:</b>	18	<b>Próba rozżarzonego drutu [°C]:</b>	650
<b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>	220 - 240V	<b>Sposób montażu:</b>	natynkowy, możliwy podtynkowy w sufitach modułowych
<b>Częstotliwość [Hz]:</b>	50 - 60	<b>Moduł awaryjny - czas pracy [h]:</b>	3
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>	2800	<b>Waga netto [kg]:</b>	2.230
<b>Strumień świetlny w trybie awaryjnym [lm]*:</b>	200	<b>Kategoria typ:</b>	Oprawy dwufunkcyjne
<b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>	151	<b>Kategoria zastosowanie:</b>	oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe
<b>Klasa energetyczna:</b>	C	<b>Zakres napięć AC [V]:</b>	198 – 264 V
<b>Klasa ochrony:</b>	I	<b>Zakres napięć DC [V]:</b>	176 – 276 V
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000	<b>Żywotność LED L70B50 [h]:</b>	132000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Żywotność LED L80B10 [h]:</b>	84 000
<b>SDCM:</b>	3	<b>Żywotność LED L90B10 [h]:</b>	42000
<b>Współczynnik mocy:</b>	0.84	<b>Typ rozsyłu:</b>	open space
<b>Czas ładowania [h:min]:</b>	3	<b>Tryb pracy awaryjnej:</b>	sieciowo-awaryjny
<b>Czas pracy na baterii [h:min]:</b>	3	<b>Bezpieczeństwo fotobiologiczne:</b>	RG0 (wolne od ryzyka)
<b>Rodzaj akumulatora:</b>	NiMh	<b>Gwarancja techniczna:</b>	2 / 0.5 (bateria)
<b>Pojemność akumulatora [mAh]:</b>	2100	<b>Certyfikat CE:</b>	<a href="#">110/2023</a>
<b>Materiał klosza:</b>	PS	<b>Atest PZH:</b>	<a href="#">B-BK-60112-0419/2025</a>
<b>Rodzaj klosza:</b>	PRM	<b>Certyfikat CNBOP:</b>	<a href="#">5152/2023</a>
<b>Kolor klosza:</b>	transparentny	<b>Instrukcja:</b>	<a href="#">Pobierz PDF</a>
<b>Materiał korpusu:</b>	ABS	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Pobierz</a>
<b>Kolor korpusu:</b>	czarny mat		

# SQ 600 LED 2800LM PRM I KL 592X592MM 840 AW3H (18W) 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