

# SQ 600 LED 4400LM PLX I KL. 592X592MM 840 AW3H (45W) RAL9005

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	669408
<b>Stopień szczelności:</b>	IP44/IP20
<b>Moc nominalna [W]:</b>	45
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	4400
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	5
<b>Klasa energetyczna:</b>	F
<b>Materiał korpusu:</b>	ABS
<b>Materiał klosza:</b>	PS
<b>Rodzaj klosza:</b>	OPAL

## 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 4400LM PLX I KL. 592X592MM 840 AW3H (45W) RAL9005

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	669408	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	592/592/44
EAN:	5905963669408	Wymiary montażowe [mm]:	563/297
Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP44/IP20
Moc nominalna [W]:	45	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
Strumień świetlny w trybie awaryjnym [lm]*:	200	Kategoria typ:	Oprawy dwufunkcyjne
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	85	Kategoria zastosowanie:	oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe
Klasa energetyczna:	F	Zakres napięć AC [V]:	90-175V
Klasa ochrony:	I	Zakres napięć DC [V]:	198 - 264V
Temperatura barwowa [K]:	4000	Żywotność LED L70B50 [h]:	50000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Żywotność LED L80B10 [h]:	32 000
SDCM:	5	Żywotność LED L90B10 [h]:	15000
Współczynnik mocy:	0.97	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:	OPAL	Certyfikat CNBOP:	<a href="#">5152/2023</a>
Kolor klosza:	biały	Deklaracja środowiskowa (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Materiał optyki:	PMMA	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Optyka:	soczewka	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Materiał korpusu:	ABS	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>
Kolor korpusu:	czarny mat		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# SQ 600 LED 4400LM PLX I KL. 592X592MM 840 AW3H (45W) 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