

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	668609
<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 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 DALI I KL. 592X592MM 830 (32W) RAL9005

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	668609	Stopień szczelności:	IP44/IP20
Źródło światła:	moduł LED	Próba rozżarzonego drutu [°C]:	650
Moc nominalna [W]:	32	Sposób montażu:	natynkowy, możliwy podtynkowy w sufitach modułowych
Moc znamionowa oprawy [W]:	33	DIMM DALI:	tak
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Waga netto [kg]:	2.230
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Kategoria typ:	Kasetony
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4400	Kategoria zastosowanie:	oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	133	Żywotność LED L70B50 [h]:	132000
Klasa energetyczna:	D	Żywotność LED L80B10 [h]:	84000
Klasa ochrony:	I	Żywotność LED L90B10 [h]:	42000
Temperatura barwowa [K]:	3000	Typ rozsyłu:	open space
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	UGR (4H8H):	≤ 19
SDCM:	3	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Współczynnik mocy:	0.95	Gwarancja techniczna:	5
Kąt świecenia [°]:	120	Certyfikat CE:	<a href="#">110/2023</a>
Materiał klosza:	PS	Certyfikat ENEC:	<a href="#">PL BBJ/006/2021/M1/A1</a>
Rodzaj klosza:	PRM	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60112-0419/2025</a>
Kolor klosza:	transparentny	Deklaracja środowiskowa (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Materiał korpusu:	ABS	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Kolor korpusu:	czarny mat	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	592/592/44	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>
Wymiary montażowe [mm]:	563/297		

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
978395	Zestaw montażowy SQ 600 Sufit Barwa system H40 100x100
374845	RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA
998966	Ramka stal biały struktura RAL9016 600x600 SM "efekt studni"
998973	Ramka stal biały połysk RAL9003 600x600 SM "efekt studni"



RAMKA adapter KG 635x635  
BIAŁA (374845)



Ramka stal biały struktura RAL9016  
600x600 SM "efekt studni" (998966)



Ramka stal biały połysk RAL9003  
600x600 SM "efekt studni" (998973)

Data utworzenia karty: 12 czerwiec 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