

SQ 600 LED 2650LM PRM I KL IP20 592X592MM 830 (18W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	668401
Stopień szczelności:	IP44/IP20
Moc nominalna [W]:	18
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2650
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Klasa energetyczna:	C
Materiał korpusu:	ABS
Materiał klosza:	PS
Rodzaj klosza:	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.

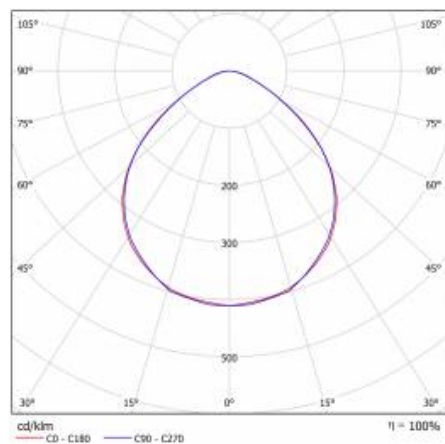
SQ 600 LED 2650LM PRM I KL IP20 592X592MM 830 (18W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	668401	Stopień szczelności:	IP44/IP20
Źródło światła:	moduł LED	Próba rozżarzonego drutu [°C]:	650
Moc nominalna [W]:	18	Sposób montażu:	natynkowy, możliwy podtynkowy w sufitach modułowych
Moc znamionowa oprawy [W]:	18	Waga netto [kg]:	1
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Kategoria typ:	Kasetony
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Kategoria zastosowanie:	oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2650	Zakres napięć AC [V]:	198 – 264
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	143	Zakres napięć DC [V]:	176 – 276
Klasa energetyczna:	C	Żywotność LED L70B50 [h]:	132000
Klasa ochrony:	I	Żywotność LED L80B10 [h]:	84000
Temperatura barwowa [K]:	3000	Żywotność LED L90B10 [h]:	42000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Typ rozsyłu:	open space
SDCM:	3	UGR (4H8H):	<19
Współczynnik mocy:	0.84	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Kąt świecenia [°]:	120	Gwarancja techniczna:	5
Materiał klosza:	PS	Certyfikat CE:	110/2023
Rodzaj klosza:	PRM	Certyfikat ENEC:	PL BBJ/006/2021/M1/A1
Kolor klosza:	transparentny	Atest PZH:	B-BK-60112-0419/2025
Materiał korpusu:	ABS	Deklaracja środowiskowa (EPD):	944/2026
Kolor korpusu:	biały	Instrukcja:	Pobierz PDF
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	592/592/44	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Wymiary montażowe [mm]:	563/297	Plik LDT:	Pobierz

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



SQ 600 LED 2650LM PRM I KL IP20 592X592MM 830 (18W)

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: 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