

SQ 600 LED 4400LM PLX II KL. IP20 592X592MM 840 (45W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	978388
Stopień szczelności:	IP44/IP20
Moc nominalna [W]:	45
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4400
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	5
Klasa energetyczna:	F
Materiał korpusu:	ABS
Materiał klosza:	PS
Rodzaj klosza:	OPAL

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 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.

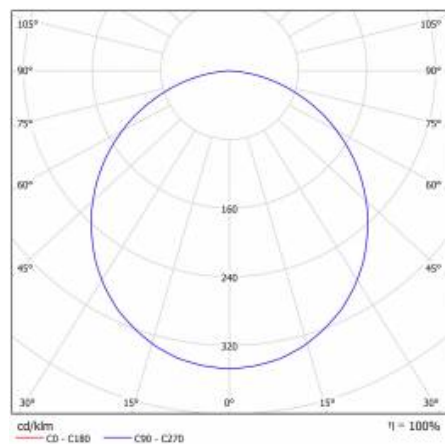
SQ 600 LED 4400LM PLX II KL. IP20 592X592MM 840 (45W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	978388	Kolor korpusu:	biały
EAN:	5905963978388	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	592/592/44
Źródło światła:	LED	Wymiary montażowe [mm]:	563/297
Moc nominalna [W]:	45	Stopień szczelności:	IP44/IP20
Moc znamionowa oprawy [W]:	51.50	Próba rozżarzonego drutu [°C]:	650
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Sposób montażu:	natynkowy, możliwy podtynkowy w sufitach modułowych
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Kategoria typ:	Kasetony
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4400	Kategoria zastosowanie:	oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	85	Zakres napięć AC [V]:	198 - 264
Klasa energetyczna:	F	Zakres napięć DC [V]:	176 - 280
Klasa ochrony:	II	Żywotność LED L70B50 [h]:	50000
Temperatura barwowa [K]:	4000	Żywotność LED L80B10 [h]:	32000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Żywotność LED L90B10 [h]:	15000
SDCM:	5	Typ rozsyłu:	open space
Współczynnik mocy:	0.98	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Kąt świecenia [°]:	120	Certyfikat CE:	110/2023
Materiał klosza:	PS	Certyfikat ENEC:	
Rodzaj klosza:	OPAL	Atest PZH:	B-BK-60112-0419/2025
Kolor klosza:	biały	Deklaracja środowiskowa (EPD):	944/2026
Materiał optyki:	PMMA	Instrukcja:	Pobierz PDF
Optyka:	soczewka	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Materiał korpusu:	ABS	Plik LDT:	Pobierz

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



SQ 600 LED 4400LM PLX II KL. IP20 592X592MM 840 (45W)

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: 04 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