SQ 600 LED IOT BT RCR HYT 4100LM PLX I KL. 592X592MM 830 (45W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	45
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4100
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	80
Klasa energetyczna:	F
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	3000
Kolor klosza:	biały

CHARAKTERYSTYKA

SQ 600 LED IoT to nowa linia kwadratowych lamp typu raster. Zaprojektowana od podstaw konstrukcja wprowadza nowe rozwiązania zapewaniające 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. Stopień szczelności - zależny od sposobu montażu: - natynkowy - IP20, - podtynkowy - IP44/20. **Charakterystyka IoT** Wersja **IoT BT RCR HYT** posiada wbudowany moduł **BT HYT** pozwalający na programowanie funkcji w aplikacji Lena Lighting Clue i sterowanie w czasie rzeczywistym, czujnik ruchu i światła dziennego **RCR** schowany pod kloszem oraz driver **ON/OFF** bez funkcji ściemniania źródła światła.

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 IOT BT RCR HYT 4100LM PLX I KL. 592X592MM 830 (45W)

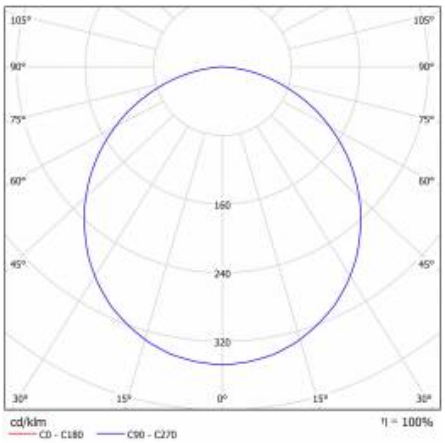
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	670947
Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	45
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4100
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	80
Klasa energetyczna:	F
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	3000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Żywotność LED L70B50 [h]:	50000
Żywotność LED L80B10 [h]:	32000
Żywotność LED L90B10 [h]:	15000
Kąt świecenia [°]:	120
Typ rozsyłu:	open space
Materiał klosza:	PS
Rodzaj klosza:	OPAL

Kolor klosza:	biały
Optyka:	soczewka
Materiał optyki:	PMMA
Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	592/592/44
Stopień szczelności:	IP44/IP20
Sposób montażu:	natynkowy, możliwy podtynkowy w sufitach modułowych
Temperatura pracy [°C]:	od 0 do +35
Radiowy czujnik ruchu:	tak
Kategoria typ:	Kasetony
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	442/2023
Atest PZH:	B-BK-60112-0419/2025
Deklaracja środowiskowa (EPD):	944/2026
Instrukcja:	Pobierz PDF
Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

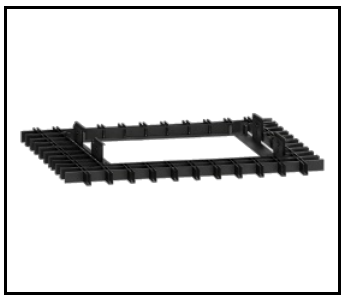


SQ 600 LED IOT BT RCR HYT 4100LM PLX I KL. 592X592MM 830 (45W)

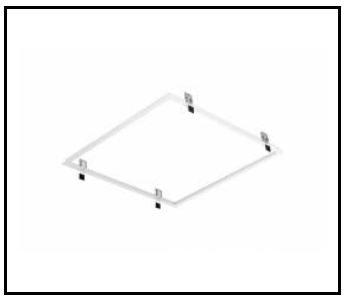
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
978395	Zestaw montażowy SQ 600 Sufit Barwa system H40 100x100
374845	RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA



Zestaw montażowy SQ 600 Sufit Barwa system H40 100x100 (978395)



RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA (374845)

Data utworzenia karty: 30 wrzesień 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 442/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl