

COMPACT LED EVO P 4450LM PLX II KL IP65/IP20 595X595 830 (42W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP65/20
Moc nominalna [W]:	42
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4450
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Klasa energetyczna:	E
Materiał korpusu:	ABS
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	OPAL
Sposób montażu:	podtynkowy

CHARAKTERYSTYKA

Nowa kompaktowa oprawa LED przeznaczona do montażu podtynkowego w sufitach modułowych oraz gipsowo-kartonowych. Wyposażona została w energooszczędne panele LED i równomiernie podświetloną opalizowaną lub pryzmatyczną przesłonę, zapewniającą niski stopień ośnienia (UGR<19)*. Oprawa wykonana została z tworzywa sztucznego. Jej montaż i podłączenie elektryczne nie wymaga demontażu przestony.

* Współczynnik UGR jest spełniony dla typowego zastosowania danej oprawy.

ZASTOSOWANIE

Oprawa przeznaczona jest do użytku wewnętrznego w pomieszczeniach o przeznaczeniu medycznym i laboratoryjnym oraz w pomieszczeniach przemysłowych (w szczególności w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, kosmetycznym). Sprawdza się jako główne źródło światła i sprzyja pracy wymagającej skupienia. Oprawa znajduje zastosowanie zarówno w nowych inwestycjach, jak i przy zamianach tradycyjnych opraw energooszczędnych na energooszczędne rozwiązania LED.

[Zapraszamy na dedykowaną stronę oprawy COMPACT LED!](#)

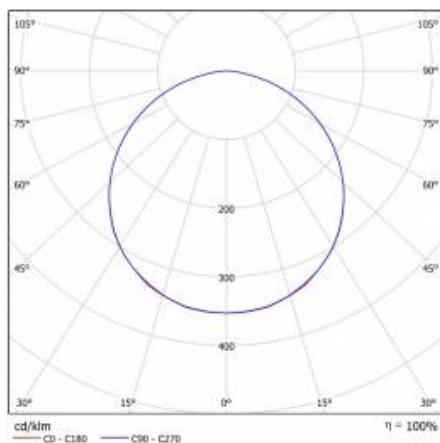
COMPACT LED EVO P 4450LM PLX II KL IP65/IP20 595X595 830 (42W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	631146	Kolor korpusu:	biały
EAN:	5905963631146	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	71/595/595/0
Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP65/20
Moc nominalna [W]:	42	Sposób montażu:	podtynkowy
Moc znamionowa oprawy [W]:	43	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +25
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Liczba sztuk na palecie [szt]:	60
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Waga netto [kg]:	2.280
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4450	Kategoria typ:	Kasetony
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	103	Zakres napięć AC [V]:	198 - 264
Klasa energetyczna:	E	Żywotność LED L70B50 [h]:	125000
Klasa ochronności:	II	Żywotność LED L80B10 [h]:	82000
Temperatura barwowa [K]:	3000	Żywotność LED L90B10 [h]:	40000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Odporność na uderzenia:	IK07
SDCM:	3	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Współczynnik mocy:	0.90	Gwarancja [lata]:	5
Kąt świecenia [°]:	120	Certyfikat CE:	62/2020
Materiał klosza:	PC	Deklaracja środowiskowa (EPD):	944/2026
Rodzaj klosza:	OPAL	Instrukcja:	Pobierz PDF
Kolor klosza:	biały	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Materiał korpusu:	ABS	Plik LDT:	Pobierz

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



COMPACT LED EVO P 4450LM PLX II KL IP65/IP20 595X595 830 (42W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
630033	COMPACT LED EVO Zaczepek do sufitów KG (4 szt.)
904349	COMPACT LED EVO Zabezpieczenie montażowe (sufit modułowy)
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"



COMPACT LED EVO Zaczepek do sufitów KG (4 szt.) (630033)



COMPACT LED EVO Zabezpieczenie montażowe (sufit modułowy) (904349)



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: 62/2020