

COMPACT LED EVO P 5050LM PLX II KL IP65/IP20 595X595 830 (52W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP65/20
Moc nominalna [W]:	52
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	5050
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 5050LM PLX II KL IP65/IP20 595X595 830 (52W)

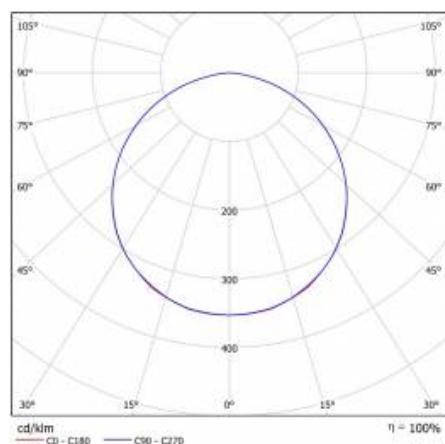
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	631184
EAN:	5905963631184
Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	52
Moc znamionowa oprawy [W]:	53
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	5050
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	95
Klasa energetyczna:	E
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	3000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Współczynnik mocy:	0.90
Kąt świecenia [°]:	120
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	OPAL
Kolor klosza:	biały
Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały

Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	71/595/595/0
Stopień szczelności:	IP65/20
Sposób montażu:	podtynkowy
Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +25
Liczba sztuk na palecie [szt]:	60
Waga netto [kg]:	2.280
Kategoria typ:	Kasetony
Zakres napięć AC [V]:	198 - 264
Zakres napięć DC [V]:	176 - 280
Żywotność LED L70B50 [h]:	115000
Żywotność LED L80B10 [h]:	72000
Żywotność LED L90B10 [h]:	35000
Odporność na uderzenia:	IK07
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	62/2020
Deklaracja środowiskowa (EPD):	944/2026
Instrukcja:	Pobierz PDF
Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Pobierz

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



COMPACT LED EVO P 5050LM PLX II KL IP65/IP20 595X595 830 (52W)

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)



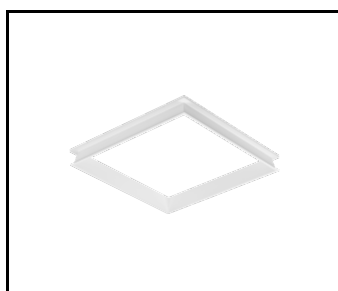
COMPACT LED EVO Zabezpieczenie montażowe (sufit modułowy) (904349)



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

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

Strona 3/3