# 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 olśnienia (UGR<19)*. Oprawa wykonana została z tworzywa sztucznego. Jej montaż i podłączenie elektryczne nie wymaga demontażu przesłony.
* 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 energochłonnych na energooszczędne rozwiązania LED.
Zapraszamy na dedykowaną stronę oprawy COMPACT LED!

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

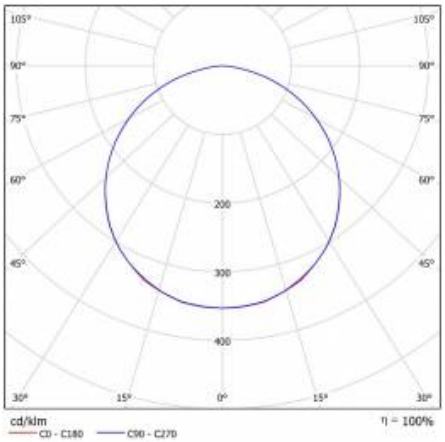
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 631146 |
| **EAN:** | 5905963631146 |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc nominalna [W]:** | 42 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 43 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 4450 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 103 |
| **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 +35 |
| **Liczba sztuk na palecie [szt]:** | 60 |
| **Waga netto [kg]:** | 2.280 |
| **Kategoria typ:** | Kasetony |
| **Zakres napięć AC [V]:** | 198 - 264 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 125000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 82000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 40000 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK07 |
| **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | RG0 (wolne od ryzyka) |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 62/2020 |
| **Atest PZH:** | B-BK-60112-0326/2026 |
| **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 4450LM PLX II KL IP65/IP20 595X595 830 (42W)

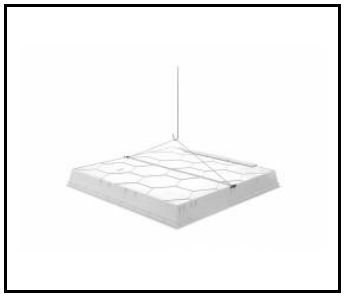
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

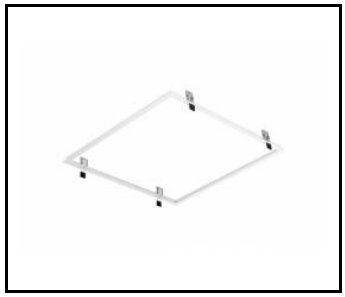
| indeks | Nazwa |
|---|---|
| 630033 | COMPACT LED EVO Zaczep do sufitów KG (4 szt.) |
| 904349 | COMPACT LED EVO Zabezpieczenie montażowe (sufit modułowy) |
| 374845 | RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA |
| 998973 | Ramka stal biały połysk RAL9003 600x600 SM "efekt studni" |



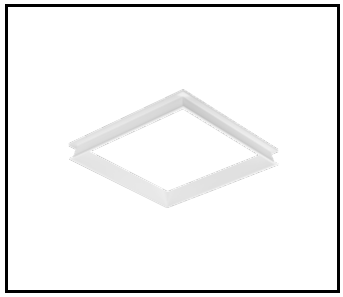
COMPACT LED EVO Zaczep do sufitów KG (4 szt.) (630033)



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



RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA (374845)



Ramka stal biały połysk RAL9003 600x600 SM "efekt studni" (998973)



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: 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