# COMPACT LED EVO P 4550LM PRM II KL. IP44/IP20 600X600 840 (32W) ZK

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 630613 |
| **Stopień szczelności:** | IP44/20 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK07 |
| **Moc nominalna [W]:** | 32 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 4550 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Klasa energetyczna:** | C |
| **Rodzaj klosza:** | PRM |
| **Sposób montażu:** | podtynkowy |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 600/600/71 |

## CHARAKTERYSTYKA

Nowa kompaktowa oprawa LED przeznaczona do montażu podtynkowego w sufitach modułowych z zakrytą konstrukcją.
Oprawa wyposażona została w energooszczędne panele LED i równomiernie podświetloną opalizowaną lub pryzmatyczną przesłonę, zapewniającą niski stopień olśnienia. Oprawa wykonana została z tworzywa sztucznego. Jej montaż i podłączenie elektryczne nie wymaga demontażu przesłony.
System sufitów z zakrytą konstrukcją oferuje minimalistyczny i elegancki wygląd przestrzeni. Więcej informacji w szczegółowych kartach produktów.
Szczegóły techniczne:
Oprawa kompatybilna z system montażu ROCKFON® System T24 X™;
kompatybilne moduły: Blanca, Color-all, Sonar;
kompatybilna krawędź modułu: X;
max wystawanie oprawy ponad poziom modułów: ok 2mm.

## ZASTOSOWANIE

Oprawa przeznaczona jest do użytku wewnętrznego w pomieszczeniach biurowych lub użytkowych o charakterze ogólnym. 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.

# COMPACT LED EVO P 4550LM PRM II KL. IP44/IP20 600X600 840 (32W) ZK

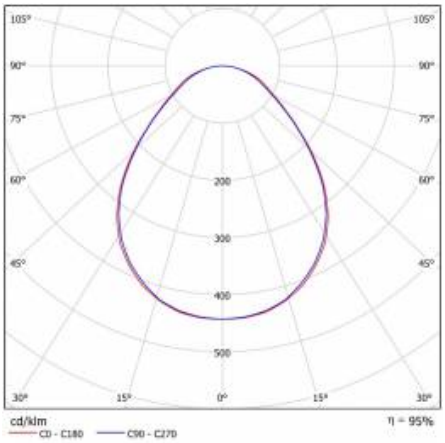
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 630613 |
| **EAN:** | 5905963630613 |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc nominalna [W]:** | 32 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 33 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 4550 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 137 |
| **Klasa energetyczna:** | C |
| **Klasa ochronności:** | II |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Materiał klosza:** | PC |
| **Rodzaj klosza:** | PRM |
| **Materiał korpusu:** | ABS |
| **Kolor korpusu:** | biały |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 600/600/71 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK07 |

| | |
|---|---|
| **Stopień szczelności:** | IP44/20 |
| **Sposób montażu:** | podtynkowy |
| **Waga netto [kg]:** | 2.650 |
| **Kategoria typ:** | Kasetony |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 132000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 84000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 42000 |
| **Współczynnik mocy:** | 0.95 |
| **Klasa ETIM:** | EC002892 |
| **UGR (4H8H):** | < 19 |
| **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | RG0 (wolne od ryzyka) |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 455/2023 |
| **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 |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

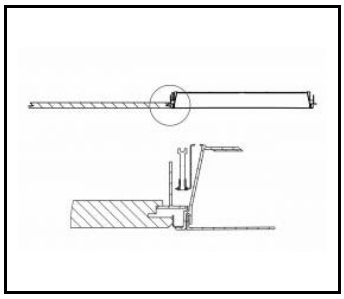
## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



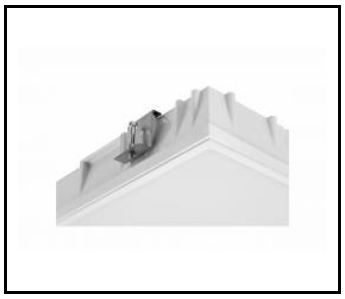
# COMPACT LED EVO P 4550LM PRM II KL. IP44/IP20 600X600 840 (32W) ZK

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

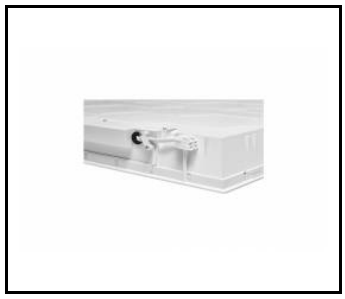
**SZCZEGÓŁY TECHNICZNE**



COMPACT LED EVO P ZK SCHEMAT MONTAŻU



COMPACT LED EVO P ZK UCHWYT MONTAŻOWY



COMPACT LED EVO P ZK SZYBKOZŁĄCZE

Data utworzenia karty: 15 październik 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: 455/2023

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