

# COMPACT LED EVO P 4550LM PRM II KL IP65/IP20

## 595X595 840 (32W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



### PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP65/20
Moc nominalna [W]:	32
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4550
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Klasa energetyczna:	C
Materiał korpusu:	ABS
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	PRM
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 4550LM PRM II KL IP65/IP20

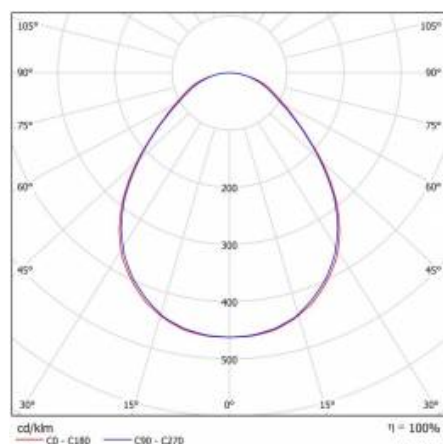
## 595X595 840 (32W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	631290	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	71/595/595/0
EAN:	5905963631290	Stopień szczelności:	IP65/20
Źródło światła:	moduł LED	Sposób montażu:	podtynkowy
Moc nominalna [W]:	32	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +25
Moc znamionowa oprawy [W]:	33	Liczba sztuk na palecie [szt]:	60
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Waga netto [kg]:	2.280
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Kategoria typ:	Kasetony
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4550	Zakres napięć AC [V]:	198 - 264
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	137	UGR (4H8H):	< 19
Klasa energetyczna:	C	Żywotność LED L70B50 [h]:	132000
Klasa ochronności:	II	Żywotność LED L80B10 [h]:	84000
Temperatura barwowa [K]:	4000	Żywotność LED L90B10 [h]:	42000
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:	<a href="#">62/2020</a>
Materiał klosza:	PC	Deklaracja środowiskowa (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Rodzaj klosza:	PRM	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Kolor klosza:	transparentny	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Materiał korpusu:	ABS	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>
Kolor korpusu:	biały		

### KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# COMPACT LED EVO P 4550LM PRM II KL IP65/IP20 595X595 840 (32W)

---

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU  
SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

---



COMPACT LED EVO PRM

# COMPACT LED EVO P 4550LM PRM II KL IP65/IP20

## 595X595 840 (32W)

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
998966	Ramka stal biały struktura RAL9016 600x600 SM "efekt studni"
998973	Ramka stal biały połysk RAL9003 600x600 SM "efekt studni"



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



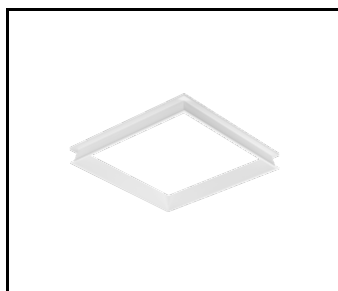
COMPACT LED EVO Zabezpieczenie montażowe (sufit modułowy) (904349)



RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA (374845)



Ramka stal biały 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 4/4