

COMPACT LED EVO P 4550LM PRM II KL. IP44/ IP20

595X595 840 (32W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	628429
Stopień szczelności:	IP44/20
Odporność na uderzenia:	IK07
Moc nominalna [W]:	32
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4550
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Klasa energetyczna:	C
Materiał korpusu:	ABS

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 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. Dostępne wersje do stosowania w sufitach modułowych: 600x600 i 625x625.

COMPACT LED EVO P 4550LM PRM II KL. IP44/ IP20

595X595 840 (32W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	628429	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	595/595/71
EAN:	5905963628429	Odporność na uderzenia:	IK07
Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP44/20
Moc nominalna [W]:	32	Sposób montażu:	podtynkowy
Moc znamionowa oprawy [W]:	33	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Waga netto [kg]:	2.200
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Żywotność LED L70B50 [h]:	132000
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4550	Żywotność LED L80B10 [h]:	84000
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	137	Współczynnik mocy:	0.95
Klasa energetyczna:	C	Klasa ETIM:	EC002892
Klasa ochrony:	II	UGR (4H8H):	< 19
Temperatura barwowa [K]:	4000	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Gwarancja [lata]:	5
SDCM:	3	Certyfikat CE:	455/2023
Kąt świecenia [°]:	120	Deklaracja środowiskowa (EPD):	944/2026
Materiał klosza:	PC	Instrukcja:	Pobierz PDF
Rodzaj klosza:	PRM	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Materiał korpusu:	ABS	Plik LDT:	Pobierz
Kolor korpusu:	biały		

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



COMPACT LED EVO P 4550LM PRM II KL. IP44/ IP20 595X595 840 (32W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU
SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



COMPACT LED EVO PRM

COMPACT LED EVO P 4550LM PRM II KL. IP44/ 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:455/2023