

COMPACT LED EVO N 4450LM PLX II KL IP65 620X620 830 (42W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP65
Odporność na uderzenia:	IK07
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

CHARAKTERYSTYKA

Nowa kompaktowa oprawa LED przeznaczona do montażu natynkowego. Wyposażona została w energooszczędne panele LED i równomiernie podświetloną opalizowaną lub pryzmatyczną przesłonę, zapewniającą niski stopień oślnienia (UGR<19)*. Oprawa wykonana została z tworzywa sztucznego. Jej montaż i podłączenie elektryczne nie wymaga demontażu przesłony. Specjalne uchwyty do montażu lampy typu COMPACT w wersji natynkowej do zastosowania przy nierównych sufitach. Uchwyty te zapewniają solidne mocowanie przy zachowaniu dystansu pomiędzy sufitem a lampą.

* 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.

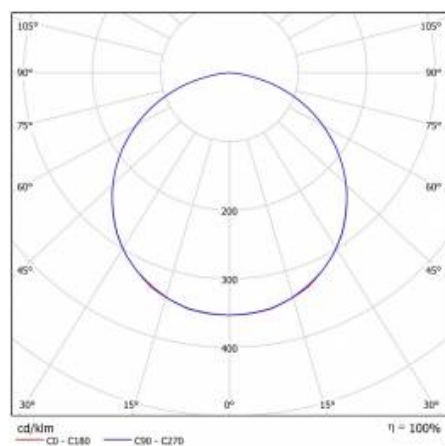
COMPACT LED EVO N 4450LM PLX II KL IP65 620X620 830 (42W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	628290	Wymiary montażowe [mm]:	525/410
EAN:	5905963628290	Odporność na uderzenia:	IK07
Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP65
Moc znamionowa oprawy [W]:	43	Sposób montażu:	natynkowy
Moc nominalna [W]:	42	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +25
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Liczba sztuk na palecie [szt]:	40
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Waga netto [kg]:	3.400
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4450	Kategoria typ:	Kasetony
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	103	Zakres napięć AC [V]:	198 - 264
Klasa energetyczna:	E	Żywotność LED L70B50 [h]:	125000
Klasa ochronności:	II	Żywotność LED L80B10 [h]:	82000
Temperatura barwowa [K]:	3000	Żywotność LED L90B10 [h]:	40000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Klasa ETIM:	EC002892
SDCM:	3	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Współczynnik mocy:	0.90	Gwarancja [lata]:	5
Kąt świecenia [°]:	120	Certyfikat CE:	357/2023
Materiał klosza:	PC	Certyfikat ENEC:	
Rodzaj klosza:	OPAL	Deklaracja środowiskowa (EPD):	944/2026
Kolor klosza:	biały	Instrukcja:	Pobierz PDF
Materiał korpusu:	ABS	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Kolor korpusu:	biały	Plik LDT:	Pobierz
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	66/620/620/0		

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



COMPACT LED EVO N 4450LM PLX II KL IP65 620X620 830 (42W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU
SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



COMPACT LED EVO N IP65

COMPACT LED EVO N 4450LM PLX II KL IP65 620X620 830 (42W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
630279	Compact - Uchwyt do mocowania natynkowego - specjalny / Holder for surface mounting - special



Compact - Uchwyt do mocowania natynkowego - specjalny / Holder for surface mounting - special (630279)

Data utworzenia karty: 28 kwiecień 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:357/2023