

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

Moc nominalna [W]:	42	Stopień szczelności:	IP65
Indeks:	628290	Sposób montażu:	natynkowy
Temperatura barwowa [K]:	3000	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +25
Źródło światła:	moduł LED	Waga netto [kg]:	3.400
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4450	Gwarancja [lata]:	5
Rodzaj klosza:	OPAL	Certyfikat CE:	357/2023
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Atest PZH:	B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20
Częstotliwość [Hz]:	50-60	EAN:	5905963628290
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	103	Kategoria typ:	rastry
Klasa energetyczna:	E	Zakres napięć AC [V]:	198 - 264
Klasa ochrony:	II	Żywotność LED L70B50 [h]:	125000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Żywotność LED L80B20 [h]:	82000
SDCM:	≤ 3	Instrukcja:	Pobierz PDF
Współczynnik mocy:	0.90	Żywotność LED L90B10 [h]:	40000
Materiał klosza:	PC	Klasa ETIM:	EC002892
Kolor klosza:	biały	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Materiał korpusu:	ABS	Moc znamionowa oprawy [W]:	43
Kolor korpusu:	biały	Moc znamionowa oprawy Omin [W]:	44
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	66/620/620/0	Certyfikat ENEC:	
Wymiary montażowe [mm]:	525/410	Plik LDT:	Pobierz
Odporność na uderzenia:	IK07		

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: 14 marzec 2025

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