

COMPACT LED EVO N 4550LM PRM II KL IP20 620X620 840 (32W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP20
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
Materiał klosza:	PC

CHARAKTERYSTYKA

Kompaktowa lampa LED przeznaczona do montażu natynkowego. Wyposażona została w energooszczędne moduły LED i równomiernie podświetloną opalizowaną lub pryzmatyczną przesłonę, zapewniającą niski stopień oślnienia (UGR<19)*. Lampa 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. **Dostępne wersje:** - ze sterowaniem DALI, - z funkcją **CORRIDOR** - funkcja korytarzowa pozwala dostosowywać natężenie oświetlenia w obiektach do zmieniających się warunków; w praktyce automatycznie redukuje strumień świetlny lampy ze 100% do 10%.

* Współczynnik UGR jest spełniony dla typowego zastosowania danej lampy.

ZASTOSOWANIE

Lampa przeznaczona jest do użytku wewnętrznego w pomieszczeniach biurowych lub użytkowych o charakterze ogólnym. Sprawdza się jako główne źródło światła i sprzyja pracy wymagającej skupienia. Lampa znajduje zastosowanie zarówno w nowych inwestycjach, jak i przy zamianach tradycyjnych opraw energooszczędnych na energooszczędne rozwiązania LED.

SZCZEGÓŁY

Funkcja korytarzowa pozwala dostosowywać natężenie oświetlenia w obiektach do zmieniających się warunków. W praktyce automatycznie redukuje strumień świetlny lampy ze 100% do 10%. **Tryb automatyczny 10 do 100 (wersja z czujnikiem ruchu RCR Hytronik)** Lampa świeci nieustannie 10% strumienia świetlnego. Po wykryciu przez czujnik ruchu w zadanym polu detekcji, lampa rozświetla się do 100% strumienia świetlnego i świeci przez zadany czas. Po upływie zadanego czasu działania lampa przechodzi w tryb energooszczędny i świeci 10% strumienia świetlnego. Istnieje możliwość podłączenia włącznika ON/OFF, aby wyłączyć całkowicie lampę.

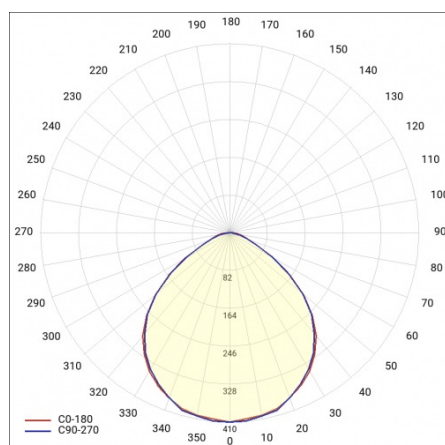
COMPACT LED EVO N 4550LM PRM II KL IP20 620X620 840 (32W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc nominalna [W]:	32	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Indeks:	628023	Waga netto [kg]:	2.800
Temperatura barwowa [K]:	4000	Certyfikat CE:	356/2023
Źródło światła:	moduł LED	Atest PZH:	B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4550	EAN:	5905963628023
Rodzaj klosza:	PRM	Kategoria typ:	rastry
Moc znamionowa oprawy [W]:	33	Żywotność LED L70B50 [h]:	132000
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Żywotność LED L80B20 [h]:	84000
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Żywotność LED L90B10 [h]:	42000
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	137	Gwarancja [lata]:	5
Klasa energetyczna:	C	Współczynnik mocy:	0.95
Klasa ochronności:	II	Klasa ETIM:	EC002892
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
SDCM:	≤ 3	UGR (4H8H):	< 19
Kąt świecenia [°]:	120	Instrukcja:	Pobierz PDF
Materiał klosza:	PC	Certyfikat ENEC:	
Materiał korpusu:	ABS	Opis SIWZ:	Specyfikacja produktu
Kolor korpusu:	biały	Plik LDT:	Pobierz
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	620/620/66		
Odporność na uderzenia:	IK07		
Stopień szczelności:	IP20		
Sposób montażu:	natynkowy		

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



COMPACT LED EVO N 4550LM PRM II KL IP20 620X620 840 (32W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU
SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



COMPACT LED EVO PRM

COMPACT LED EVO N 4550LM PRM II KL IP20 620X620 840 (32W)

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:356/2023