

COMPACT LED EVO N 42W 940 PRM II KL

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP20
Odporność na uderzenia:	IK07
Moc nominalna [W]:	42
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4600
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>90
SDCM:	≤ 3
Klasa energetyczna:	E
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.

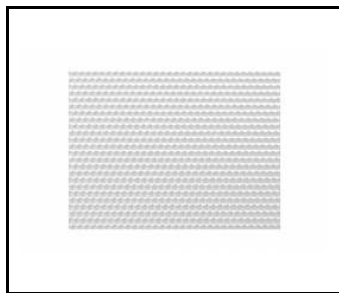
COMPACT LED EVO N 42W 940 PRM II KL

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc nominalna [W]:	42	Sposób montażu:	natynkowy
Indeks:	631344	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Temperatura barwowa [K]:	4000	Waga netto [kg]:	2.800
Źródło światła:	moduł LED	Certyfikat CE:	356/2023
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4600	Atest PZH:	B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20
Rodzaj klosza:	PRM	EAN:	5905963631344
Moc znamionowa oprawy [W]:	43	Kategoria typ:	rastry
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Żywotność LED L70B50 [h]:	125000
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Żywotność LED L80B20 [h]:	82000
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	106	Żywotność LED L90B10 [h]:	40000
Klasa energetyczna:	E	Gwarancja [lata]:	5
Klasa ochronności:	II	Współczynnik mocy:	0.95
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>90	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
SDCM:	≤ 3	Instrukcja:	Pobierz PDF
Kąt świecenia [°]:	120	Certyfikat ENEC:	
Materiał klosza:	PC	Opis SIWZ:	Specyfikacja produktu
Materiał korpusu:	ABS	Plik LDT:	Pobierz
Kolor korpusu:	biały		
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	620/620/66		
Odporność na uderzenia:	IK07		
Stopień szczelności:	IP20		

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



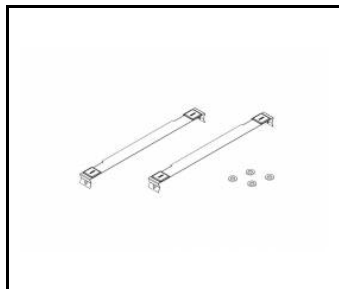
COMPACT LED EVO PRM

COMPACT LED EVO N 42W 940 PRM II KL

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: 03 styczeń 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