

# COMPACT LED EVO N 42W 830 PRM II KL

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP20
Odporność na uderzenia:	IK07
Moc nominalna [W]:	42
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	5350
Temperatura barwowa [K]:	3000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Klasa energetyczna:	D
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 830 PRM II KL

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	628115	Odporność na uderzenia:	IK07
EAN:	5905963628115	Stopień szczelności:	IP20
Źródło światła:	moduł LED	Sposób montażu:	natynkowy
Moc nominalna [W]:	42	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Moc znamionowa oprawy [W]:	43	Waga netto [kg]:	2.800
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Kategoria typ:	Kasetony
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Żywotność LED L70B50 [h]:	125000
Strumień świetlny oprawy [lm]:	5350	Żywotność LED L80B10 [h]:	82000
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	124	Żywotność LED L90B10 [h]:	40000
Klasa energetyczna:	D	Współczynnik mocy:	0.95
Klasa ochrony:	II	Klasa ETIM:	EC002892
Temperatura barwowa [K]:	3000	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Gwarancja [lata]:	5
SDCM:	3	Certyfikat CE:	<a href="#">356/2023</a>
Kąt świecenia [°]:	120	Certyfikat ENEC:	
Materiał klosza:	PC	Deklaracja środowiskowa (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Rodzaj klosza:	PRM	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Materiał korpusu:	ABS	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Kolor korpusu:	biały	Opis SIWZ:	<a href="#">Specyfikacja produktu</a>
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	620/620/66	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# COMPACT LED EVO N 42W 830 PRM II KL

---

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

---



COMPACT LED EVO PRM

# COMPACT LED EVO N 42W 830 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: 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:356/2023