

COMPACT LED EVO N 42W 830 OPAL DALI I KL

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP20
Odporność na uderzenia:	IK07
Moc nominalna [W]:	42
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4450
Temperatura barwowa [K]:	3000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80
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 830 OPAL DALI I KL

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc nominalna [W]:	42	Sposób montażu:	natynkowy
Indeks:	629419	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Temperatura barwowa [K]:	3000	DIMM DALI:	tak
Źródło światła:	moduł LED	Waga netto [kg]:	2.800
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4450	Certyfikat CE:	356/2023
Rodzaj klosza:	OPAL	Atest PZH:	B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20
Moc znamionowa oprawy [W]:	43	EAN:	5905963629419
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Kategoria typ:	rastry
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Żywotność LED L70B50 [h]:	125000
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	103	Żywotność LED L80B20 [h]:	82000
Klasa energetyczna:	E	Żywotność LED L90B10 [h]:	40000
Klasa ochrony:	I	Gwarancja [lata]:	5
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Współczynnik mocy:	0.95
SDCM:	≤ 3	Klasa ETIM:	EC002892
Kąt świecenia [°]:	120	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Materiał klosza:	PC	Instrukcja:	Pobierz PDF
Materiał korpusu:	ABS	Certyfikat ENEC:	PL BBJ/009/2021/M1
Kolor korpusu:	biały	Opis SIWZ:	Specyfikacja produktu
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	620/620/66	Plik LDT:	Pobierz
Odporność na uderzenia:	IK07		
Stopień szczelności:	IP20		

COMPACT LED EVO N 42W 830 OPAL DALI I 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