

# COMPACT LED EVO N 60W 830 OPAL DALI I KL

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP20
Odporność na uderzenia:	IK07
Moc nominalna [W]:	60
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	6300
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 60W 830 OPAL DALI I KL

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	629457	Odporność na uderzenia:	IK07
Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP20
Moc nominalna [W]:	60	Sposób montażu:	natynkowy
Moc znamionowa oprawy [W]:	65	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	DIMM DALI:	tak
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Waga netto [kg]:	2.800
Strumień świetlny oprawy [lm]:	6300	Certyfikat CE:	<a href="#">356/2023</a>
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	96	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20</a>
Klasa energetyczna:	E	EAN:	5905963629457
Klasa ochrony:	I	Kategoria typ:	rastry
Temperatura barwowa [K]:	3000	Żywotność LED L70B50 [h]:	115000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Żywotność LED L80B20 [h]:	72000
SDCM:	≤ 3	Żywotność LED L90B10 [h]:	35000
Kąt świecenia [°]:	120	Gwarancja [lata]:	5
Materiał klosza:	PC	Współczynnik mocy:	0.98
Rodzaj klosza:	OPAL	Klasa ETIM:	EC002892
Materiał korpusu:	ABS	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Kolor korpusu:	biały	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	620/620/66	Certyfikat ENEC:	<a href="#">PL BBJ/009/2021/M1</a>

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# COMPACT LED EVO N 60W 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)

[Opis SIWZ](#)

Data utworzenia karty: 02 lipiec 2024

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



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl