COMPACT LED EVO N 8100LM PRM RCR I KL. IP20 620X620 840 (60W) FUNKCJA CORRIDOR

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP20
Odporność na uderzenia:	IK07
Moc nominalna [W]:	60
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	8100
Temperatura barwowa [K]:	4000
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 olśnienia (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 energochłonnych 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 8100LM PRM RCR I KL. IP20 620X620 840 (60W) FUNKCJA CORRIDOR

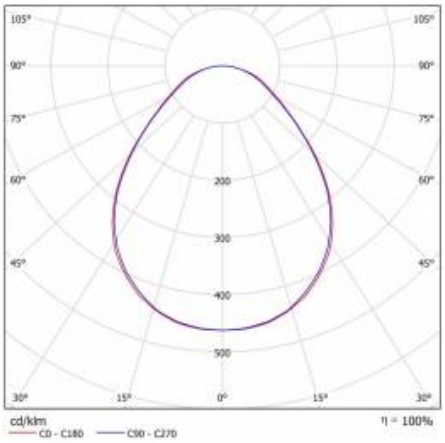
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	630156
EAN:	5905963655289
Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	60
Moc znamionowa oprawy [W]:	60
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	8100
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	135
Klasa energetyczna:	D
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Kąt świecenia [°]:	120
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	PRM
Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	620/620/66
Odporność na uderzenia:	IK07
Stopień szczelności:	IP20

Sposób montażu:	natynkowy
Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Funkcja korytarzowa:	tak
Radiowy czujnik ruchu:	tak
DIMM DALI:	tak
Waga netto [kg]:	2.850
Kategoria typ:	Kasetony
Żywotność LED L70B50 [h]:	115000
Żywotność LED L80B10 [h]:	72000
Żywotność LED L90B10 [h]:	35000
Współczynnik mocy:	0.95
Klasa ETIM:	EC002892
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	356/2023
Certyfikat ENEC:	PL BBJ/009/2021/M1
Atest PZH:	B-BK-60112-0326/2026
Deklaracja środowiskowa (EPD):	944/2026
Instrukcja:	Pobierz PDF
Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Opis SIWZ:	Specyfikacja produktu
Plik LDT:	Pobierz

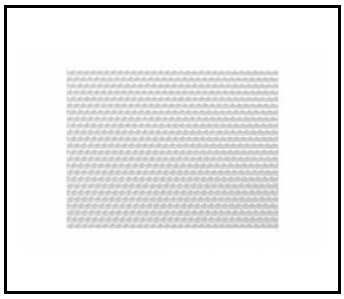
KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



COMPACT LED EVO N 8100LM PRM RCR I KL. IP20 620X620 840 (60W) FUNKCJA CORRIDOR

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



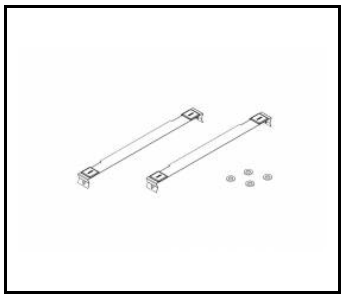
COMPACT LED EVO PRM

COMPACT LED EVO N 8100LM PRM RCR I KL. IP20 620X620 840 (60W) FUNKCJA CORRIDOR

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: 15 październik 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 356/2023

LENA LIGHTING

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