DIONE LED PLUS IOT 2700LM 830 IP65 I KL. RCR MASTER-SLAVE OPAL BIAŁY 25W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Moc nominalna [W]:	25
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2700
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	94
Klasa energetyczna:	E
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	3000
Kąt świecenia [°]:	120

CHARAKTERYSTYKA

Zaprojektowana od podstaw natynkowa, okrągła plafoniera LED ze zintegrowanym, energooszczędnym panelem LED. Oprawa wprowadza nowe rozwiązania poprawiające rozkład światła i bilans temperaturowy. Odznacza się wysoką skutecznością świetlną i bardzo wysoką szczelnością IP65. Specjalnie profilowany klosz z uderzenioodpornego PC pozwala zachować plafonierze najwyższy stopień odporności na uderzenie IK10. Zastosowano w niej szereg sprawdzonych rozwiązań mających wpływ na szybkość i łatwość montażu (system zwieszania klosza, gotowość do okablowania przelotowego) oraz bezpieczeństwo komponentów: klosz zintegrowany z panelem LED. Pierścień przysufitowy ma za zadanie maskować szczelinę pomiędzy oprawą a powierzchnią na jakiej jest zamontowana. Akcesorium może być zastosowane w celach więziennych. Linia opraw w wersji PLUS wyposażona jest w markowe komponenty uznanych światowych producentów. Charakteryzuje się wydłużoną żywotnością i gwarancją, podwyższoną skutecznością świetlną oraz optymalnym wykorzystaniem energii elektrycznej (Power Factor). Plafoniera ta oferowana jest w wersji: - z czujnikiem RCR - czujnik służący do wykrywania ruchu; do detekcji wykorzystuje mikrofale (czujnik aktywny),- ze sterowaniem w standardzie DALI,- z funkcją korytarzową CORRIDOR (RCR+DALI),- z zabezpieczeniem ANTYWANDAL.

ZASTOSOWANIE

Oprawa natynkowa do montażu sufitowego lub ściennego przeznaczona jest do użytku wewnętrznego (pomieszczenia użytkowe, klatki schodowe, ciągi komunikacyjne) i zewnętrznego (oświetlenie elewacyjne). Polecany jest do zastosowania w pomieszczeniach o charakterze ogólnodostępnym.

DIONE LED PLUS IOT 2700LM 830 IP65 I KL. RCR MASTER-SLAVE OPAL BIAŁY 25W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	943607
Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	25
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2700
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	94
Klasa energetyczna:	E
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	3000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Współczynnik mocy:	0.95
ITHD [%]:	20
Flicker [%]:	10
Żywotność LED L70B50 [h]:	130000
Żywotność LED L80B10 [h]:	80000
Żywotność LED L90B10 [h]:	35000
Kąt świecenia [°]:	120
Typ rozsyłu:	open space
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	1
Współczynnik przenikalności klosza:	0.73
Materiał klosza:	PC

Rodzaj klosza:	OPAL
Kolor klosza:	biały
Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały
Materiał pierścienia:	ABS
Kolor pierścienia:	biały
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	340/115
Wymiary montażowe [mm]:	140
Odporność na uderzenia:	IK10
Stopień szczelności:	IP65
Sposób montażu:	natynkowy
Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Materiał podkładu:	aluminium
Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	340/340/115
Liczba sztuk na palecie [szt]:	80
Waga netto [kg]:	1
Gwarancja [lata]:	5
Kategoria typ:	Plafony
Certyfikat CE:	444/2023
Wersja:	RCR RF
Deklaracja środowiskowa (EPD):	944/2026
Instrukcja:	Pobierz PDF
Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

Data utworzenia karty: 07 maj 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: 444/2023

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