DIONE LED PLUS MULTI 1800-2800LM 840 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY CORRIDOR STANDARD

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP65
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc nominalna [W] - zakres:	15/18/22/26
Temperatura barwowa [K]:	4000
Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres:	1800/2100/2400/2800
SDCM:	3
Klasa energetyczna:	E
Materiał korpusu:	ABS
Materiał pierścienia:	ABS
Materiał klosza:	PC

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. Dostępny także korpus wykonany z materiału ASA, ze znakomitą odpornością na promieniowanie UV, nadający się do zastosowania na zewnątrz. 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).
Wersja lampy MULTI pozwala na indywidualną konfigurację: dzięki wbudowanemu micoswitchowi możliwy jest wybór jednego z 4 nastawów (mocy nominalnej [W] / strumienia świetlnego [lm]).

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 MULTI 1800-2800LM 840 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY CORRIDOR STANDARD

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	943843
EAN:	5905963943843
Moc nominalna [W] - zakres:	15/18/22/26
Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres:	1800/2100/2400/2800
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	115
Klasa energetyczna:	E
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Współczynnik mocy:	0.90
Kąt świecenia [°]:	120
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]:	ø340/115
Wymiary montażowe [mm]:	140
Odporność na uderzenia:	IK10
Stopień szczelności:	IP65

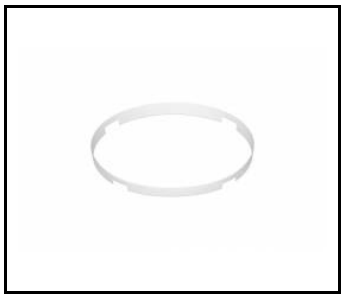
Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	340/340/115
Liczba sztuk na palecie [szt]:	80
Współczynnik przenikalności klosza:	0.73
Kategoria typ:	Plafony
Kategoria zastosowanie:	oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe
Żywotność LED L70B50 [h]:	110000
Żywotność LED L80B10 [h]:	84000
Żywotność LED L90B10 [h]:	33000
Typ rozsyłu:	open space
Źródło światła:	moduł LED
Max obciążenie (RCR) [W]:	400
Sposób montażu:	natynkowy
Funkcja korytarzowa:	tak
Antywandal:	tak
Waga netto [kg]:	1.330
Materiał optyki:	PC
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	379/2023
Certyfikat ENEC:	PL BBJ/011/2021/M1/A1
Deklaracja środowiskowa (EPD):	944/2026
Instrukcja:	Pobierz PDF
Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Pobierz

DIONE LED PLUS MULTI 1800-2800LM 840 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY CORRIDOR STANDARD

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
120DL118	Pierścień przysufitowy Dione LED stal 1,5 biały mat RAL 9003 malowany



Pierścień przysufitowy Dione LED stal 1,5 biały mat RAL 9003 malowany (120DL118)

Data utworzenia karty: 19 wrzesień 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 379/2023

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