

DIONE LED PLUS 1750LM 830 IP65 I KL. DALI OPAL BIAŁY 18W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	952524
Stopień szczelności:	IP65
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc nominalna [W]:	18
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1750
Temperatura barwowa [K]:	3000
SDCM:	≤ 3
Klasa energetyczna:	F
Materiał korpusu:	ABS
Materiał pierścienia:	ABS

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).

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 w standardzie (brak ingerencji w klosz i pierścień).

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 1750LM 830 IP65 I KL. DALI OPAL BIAŁY 18W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Źródło światła:	moduł LED	Odporność na uderzenia:	IK10
Moc nominalna [W]:	18	Stopień szczelności:	IP65
Moc znamionowa oprawy [W]:	21.40	Sposób montażu:	natynkowy
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Częstotliwość [Hz]:	50-60	DIMM DALI:	tak
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1750	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	340/340/115
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	84	Waga netto [kg]:	1.270
Klasa energetyczna:	F	Gwarancja [lata]:	5
Klasa ochrony:	I	Współczynnik przenikalności klosza:	0.73
Temperatura barwowa [K]:	3000	Indeks:	952524
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Kategoria typ:	plafony
SDCM:	≤ 3	Zakres napięć AC [V]:	220 - 240
Współczynnik mocy:	0.94	Zakres napięć DC [V]:	196 - 280
Kąt świecenia [°]:	120	Żywotność LED L70B50 [h]:	110000
Materiał klosza:	PC	Żywotność LED L80B20 [h]:	84000
Rodzaj klosza:	OPAL	Żywotność LED L90B10 [h]:	33000
Kolor klosza:	biały	Typ rozsyłu:	open space
Materiał korpusu:	ABS	Certyfikat CE:	377/2023
Kolor korpusu:	biały	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Materiał pierścienia:	ABS	Materiał optyki:	PC
Kolor pierścienia:	biały	Instrukcja:	Pobierz PDF
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	ø340/115	Atest PZH:	B-BK-60212-0619/20
Wymiary montażowe [mm]:	140	Certyfikat ENEC:	PL_BBJ/011/2021/M1/A1

DIONE LED PLUS 1750LM 830 IP65 I KL. DALI OPAL BIAŁY 18W

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: 10 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:377/2023



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