

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	952500
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 której 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. 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	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	340/340/115
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1750	Waga netto [kg]:	1.190
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	84	Gwarancja [lata]:	5
Klasa energetyczna:	F	Współczynnik przenikalności klosza:	0.73
Klasa ochrony:	I	Indeks:	952500
Temperatura barwowa [K]:	3000	Kategoria typ:	plafony
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Zakres napięć AC [V]:	220 - 240
SDCM:	≤ 3	Zakres napięć DC [V]:	198-264
Współczynnik mocy:	0.94	Żywotność LED L70B50 [h]:	110000
Kąt świecenia [°]:	120	Żywotność LED L80B20 [h]:	84000
Materiał klosza:	PC	Żywotność LED L90B10 [h]:	33000
Rodzaj klosza:	OPAL	Typ rozsyłu:	open space
Kolor klosza:	biały	Certyfikat CE:	377/2023
Materiał korpusu:	ABS	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Kolor korpusu:	biały	Materiał optyki:	PC
Materiał pierścienia:	ABS	Instrukcja:	Pobierz PDF
Kolor pierścienia:	biały	Atest PZH:	B-BK-60212-0619/20
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	ø340/115	Certyfikat ENEC:	PL_BBJ/011/2021/M1/A1
Wymiary montażowe [mm]:	140		

DIONE LED PLUS 1750LM 830 IP65 I KL. 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