

DIONE LED PLUS 2700LM 830 IP65 I KL. DALI OPAL BIAŁY 25W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	943416
Stopień szczelności:	IP65
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc nominalna [W]:	25
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2700
Temperatura barwowa [K]:	3000
SDCM:	3
Klasa energetyczna:	E
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 2700LM 830 IP65 I KL. DALI OPAL BIAŁY 25W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	943416	Odporność na uderzenia:	IK10
Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP65
Moc nominalna [W]:	25	Sposób montażu:	natynkowy
Moc znamionowa oprawy [W]:	26	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	DIMM DALI:	tak
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	340/340/115
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2700	Waga netto [kg]:	1
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	94	Współczynnik przenikalności klosza:	0.73
Klasa energetyczna:	E	Kategoria typ:	Plafony
Klasa ochrony:	I	Zakres napięć AC [V]:	198-264
Temperatura barwowa [K]:	3000	Zakres napięć DC [V]:	176-280
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Żywotność LED L70B50 [h]:	130000
SDCM:	3	Żywotność LED L80B10 [h]:	80000
Współczynnik mocy:	0.92	Żywotność LED L90B10 [h]:	35000
Kąt świecenia [°]:	120	Typ rozsyłu:	open space
Materiał klosza:	PC	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	1
Rodzaj klosza:	OPAL	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Kolor klosza:	biały	Gwarancja [lata]:	5
Materiał korpusu:	ABS	Certyfikat CE:	378/2023
Kolor korpusu:	biały	Certyfikat ENEC:	PL BBJ/011/2021/M1/A1
Materiał pierścienia:	ABS	Deklaracja środowiskowa (EPD):	944/2026
Kolor pierścienia:	biały	Instrukcja:	Pobierz PDF
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	ø340/115	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Wymiary montażowe [mm]:	140	Plik LDT:	Pobierz

DIONE LED PLUS 2700LM 830 IP65 I KL. DALI OPAL BIAŁY 25W

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: 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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:378/2023