

DIONE LED PLUS 2900LM 840 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY 25W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	943409
Stopień szczelności:	IP65
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc nominalna [W]:	25
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2900
Temperatura barwowa [K]:	4000
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 2900LM 840 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY 25W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc nominalna [W]:	25	Stopień szczelności:	IP65
Źródło światła:	moduł LED	Sposób montażu:	natynkowy
Temperatura barwowa [K]:	4000	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2900	Radiowy czujnik ruchu:	tak
Moc znamionowa oprawy [W]:	26	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	340/340/115
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Waga netto [kg]:	1
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Gwarancja [lata]:	5
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	102	Współczynnik przenikalności klosza:	0.73
Klasa energetyczna:	E	Indeks:	943409
Klasa ochrony:	I	Kategoria typ:	plafony
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Zakres napięć AC [V]:	198-264
SDCM:	≤ 3	Zakres napięć DC [V]:	176-280
Współczynnik mocy:	0.95	Żywotność LED L70B50 [h]:	130000
Max obciążenie (RCR) [W]:	400	Żywotność LED L80B20 [h]:	80000
Kąt świecenia [°]:	120	Żywotność LED L90B10 [h]:	35000
Materiał klosza:	PC	Typ rozsyłu:	open space
Rodzaj klosza:	OPAL	Certyfikat CE:	378/2023
Kolor klosza:	biały	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Materiał korpusu:	ABS	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	1
Kolor korpusu:	biały	Instrukcja:	Pobierz PDF
Materiał pierścienia:	ABS	Atest PZH:	B-BK-60212-0619/20
Kolor pierścienia:	biały	Certyfikat ENEC:	PL_BBJ/011/2021/M1/A1
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	ø340/115	Plik LDT:	
Wymiary montażowe [mm]:	140		
Odporność na uderzenia:	IK10		

DIONE LED PLUS 2900LM 840 IP65 I KL. RCR 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: 10 stycznia 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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:378/2023