

DIONE LED PLUS 1450 LM 840 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY 13W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	950094
Stopień szczelności:	IP65
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc nominalna [W]:	13
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1450
Temperatura barwowa [K]:	4000
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 mikrofały (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.

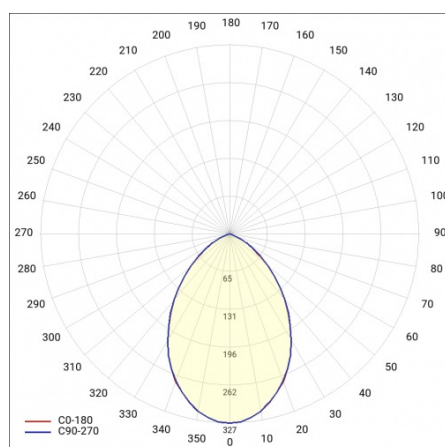
DIONE LED PLUS 1450 LM 840 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY 13W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc nominalna [W]:	13	Sposób montażu:	natynkowy
Źródło światła:	moduł LED	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Temperatura barwowa [K]:	4000	Radiowy czujnik ruchu:	tak
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1450	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	340/340/115
Moc znamionowa oprawy [W]:	16	Waga netto [kg]:	1.180
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Waga brutto [kg]:	1.360
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Gwarancja [lata]:	5
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	90	Współczynnik przenikalności klosza:	0.73
Klasa energetyczna:	F	Indeks:	950094
Klasa ochrony:	I	EAN:	5905963950094
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Kategoria typ:	plafony
SDCM:	≤ 3	Zakres napięć AC [V]:	220 - 240
Współczynnik mocy:	0.90	Zakres napięć DC [V]:	160 - 256
Max obciążenie (RCR) [W]:	400	Żywotność LED L70B50 [h]:	54000
Kąt świecenia [°]:	120	Żywotność LED L80B20 [h]:	54000
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	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:	Pobierz
Wymiary montażowe [mm]:	140		
Odporność na uderzenia:	IK10		
Stopień szczelności:	IP65		

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



DIONE LED PLUS 1450 LM 840 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY 13W

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: 14 marzec 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:377/2023