

DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 2300LM 840 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY 21W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	952913
Moc nominalna [W]:	21
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2300
Temperatura barwowa [K]:	4000
SDCM:	≤ 3
Klasa energetyczna:	E
Materiał korpusu:	ABS
Materiał pierścienia:	ABS
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	OPAL

CHARAKTERYSTYKA

Zaprojektowana od podstaw natynkowa, okrągła plafoniera LED ze zintegrowanym, energooszczędnym panelem LED wyróżniająca się asymetrycznym rozsyłaniem światła. 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. Pierścieni 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 mikrofałe (czujnik aktywny),
- ze sterowaniem w standardzie DALI,
- z funkcją korytarzową CORRIDOR (RCR+DALI).

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.

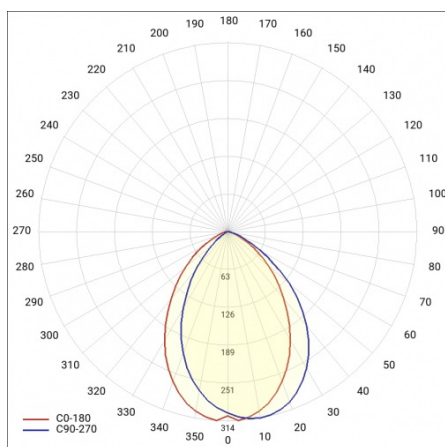
DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 2300LM 840 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY 21W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc nominalna [W]:	21	Stopień szczelności:	IP65
Indeks:	952913	Sposób montażu:	natynkowy
Temperatura barwowa [K]:	4000	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2300	Radiowy czujnik ruchu:	tak
Źródło światła:	moduł LED	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	340/340/115
Rodzaj klosza:	OPAL	Waga netto [kg]:	1
Moc znamionowa oprawy [W]:	22	Gwarancja [lata]:	5
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Współczynnik przenikalności klosza:	0.81
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Kategoria typ:	plafony
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	105	Kategoria zastosowanie:	obiekty handlowe, placówki oświaty
Klasa energetyczna:	E	Wersja:	P malowana
Klasa ochronności:	I	Zakres napięć AC [V]:	198 - 264
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Zakres napięć DC [V]:	176 - 280
SDCM:	≤ 3	Żywotność LED L70B50 [h]:	115000
Współczynnik mocy:	0.94	Żywotność LED L80B20 [h]:	75000
Kąt świecenia [°]:	120	Żywotność LED L90B10 [h]:	33000
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	1	Typ rozsyłu:	asymetryczny
Materiał klosza:	PC	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Materiał optyki:	ABS	Certyfikat CE:	380/2023
Materiał korpusu:	ABS	Instrukcja:	Pobierz PDF
Kolor korpusu:	biały	Atest PZH:	B-BK-60212-0619/20
Materiał pierścienia:	ABS	Certyfikat ENEC:	PL BBJ/O11/2021/M1/A1
Kolor pierścienia:	biały	Plik LDT:	Pobierz
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	340/115		
Wymiary montażowe [mm]:	140		
Odporność na uderzenia:	IK10		

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 2300LM 840 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY 21W

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:380/2023