DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 2150LM 830 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY 21W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	952906
Moc nominalna [W]:	21
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2150
Temperatura barwowa [K]:	3000
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 wyróżnjająca się asymetrczynym rozsyłam 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. **P** – malowany klosz i pierścień. 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. 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).

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 2150LM 830 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY 21W

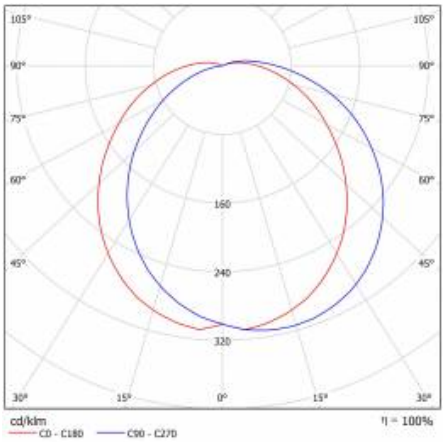
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	952906
Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	21
Moc znamionowa oprawy [W]:	22
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2150
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	98
Klasa energetyczna:	E
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	3000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Współczynnik mocy:	0.90
Kąt świecenia [°]:	120
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	1
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	OPAL
Materiał optyki:	ABS
Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały
Materiał pierścienia:	ABS
Kolor pierścienia:	biały
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	340/115
Wymiary montażowe [mm]:	140

Odporność na uderzenia:	IK10
Stopień szczelności:	IP65
Sposób montażu:	natynkowy
Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Radiowy czujnik ruchu:	tak
Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	340/340/115
Waga netto [kg]:	1
Gwarancja [lata]:	5
Współczynnik przenikalności klosza:	0.80
Kategoria typ:	Plafony
Kategoria zastosowanie:	oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe
Wersja:	P
Zakres napięć AC [V]:	198 - 264
Zakres napięć DC [V]:	176 - 280
Żywotność LED L70B50 [h]:	115000
Żywotność LED L80B10 [h]:	75000
Żywotność LED L90B10 [h]:	33000
Typ rozsyłu:	asymetryczny
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Certyfikat CE:	380/2023
Certyfikat ENEC:	PL BBJ/011/2021/M1/A1
Deklaracja środowiskowa (EPD):	944/2026
Instrukcja:	Pobierz PDF
Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Pobierz

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

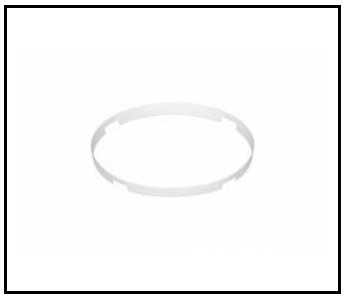


DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 2150LM 830 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY 21W

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: 14 październik 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 380/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl