

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	943034
<b>Moc nominalna [W]:</b>	21
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	2150
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Klasa energetyczna:</b>	E
<b>Materiał korpusu:</b>	ABS
<b>Materiał pierścienia:</b>	ABS
<b>Materiał klosza:</b>	PC
<b>Rodzaj klosza:</b>	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. 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 ANTYWANDAL 21W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	943034	Odporność na uderzenia:	IK10
Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP65
Moc nominalna [W]:	21	Sposób montażu:	natynkowy
Moc znamionowa oprawy [W]:	22	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Radiowy czujnik ruchu:	tak
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	340/340/115
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2150	Waga netto [kg]:	1.150
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	98	Gwarancja [lata]:	5
Klasa energetyczna:	E	Kategoria typ:	plafony
Klasa ochrony:	I	Kategoria zastosowanie:	obiekty handlowe, placówki oświaty
Temperatura barwowa [K]:	3000	Zakres napięć AC [V]:	198 - 264
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Zakres napięć DC [V]:	176 - 280
SDCM:	≤ 3	Żywotność LED L70B50 [h]:	115000
Kąt świecenia [°]:	120	Żywotność LED L80B20 [h]:	75000
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	1	Żywotność LED L90B10 [h]:	33000
Materiał klosza:	PC	Typ rozsyłu:	asymetryczny
Rodzaj klosza:	OPAL	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Materiał korpusu:	ABS	Certyfikat CE:	<a href="#">380/2023</a>
Kolor korpusu:	biały	Antywandal:	tak
Materiał pierścienia:	ABS	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Kolor pierścienia:	biały	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0619/20</a>
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	340/115	Certyfikat ENEC:	<a href="#">PL BBJ/011/2021/M1/A1</a>
Wymiary montażowe [mm]:	140		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 2150LM 830 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY ANTYWANDAL 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: 04 październik 2023

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