

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	952319
<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. 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 mikrofałę (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.

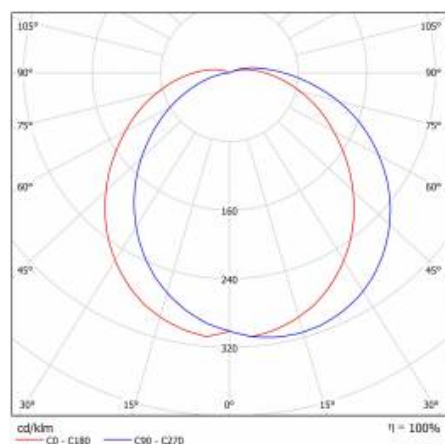
# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 2150LM 830 IP65 I KL. DALI RCR OPAL BIAŁY 21W CORRIDOR

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc nominalna [W]:	21	Stopień szczelności:	IP65
Indeks:	952319	Sposób montażu:	natynkowy
Temperatura barwowa [K]:	3000	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2150	Radiowy czujnik ruchu:	tak
Źródło światła:	moduł LED	DIMM DALI:	tak
Moc znamionowa oprawy [W]:	22	Funkcja korytarzowa:	tak
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	340/340/115
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Waga netto [kg]:	1
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	98	Gwarancja [lata]:	5
Klasa energetyczna:	E	Wersja:	P
Klasa ochrony:	I	Współczynnik przenikalności klosza:	0.80
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Kategoria typ:	plafony
SDCM:	≤ 3	Kategoria zastosowanie:	obiekty handlowe, placówki oświetlenia
Współczynnik mocy:	0.94	Zakres napięć AC [V]:	198 - 264
Kąt świecenia [°]:	120	Zakres napięć DC [V]:	176 - 280
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	1	Żywotność LED L70B50 [h]:	115000
Materiał klosza:	PC	Żywotność LED L80B20 [h]:	75000
Rodzaj klosza:	OPAL	Żywotność LED L90B10 [h]:	33000
Materiał optyki:	ABS	Typ rozsyłu:	asymetryczny
Kolor korpusu:	biały	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Materiał korpusu:	ABS	Certyfikat CE:	<a href="#">380/2023</a>
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	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>
Odporność na uderzenia:	IK10		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



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

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 czerwiec 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