

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	951633
<b>Moc nominalna [W]:</b>	21
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	2300
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<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 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 DP 2300LM 840 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY 21W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc nominalna [W]:	21	Sposób montażu:	natynkowy
Indeks:	951633	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Temperatura barwowa [K]:	4000	Radiowy czujnik ruchu:	tak
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2300	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	340/340/115
Źródło światła:	moduł LED	Waga netto [kg]:	1.150
Rodzaj klosza:	OPAL	Gwarancja [lata]:	5
Moc znamionowa oprawy [W]:	22	Współczynnik przenikalności klosza:	0.73
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Kategoria typ:	plafony
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Kategoria zastosowanie:	obiekty handlowe, placówki oświaty
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	105	Wersja:	DP malowany klosz
Klasa energetyczna:	E	Zakres napięć AC [V]:	198 - 264
Klasa ochronności:	I	Zakres napięć DC [V]:	176 - 280
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	> 80	Żywotność LED L70B50 [h]:	115000
SDCM:	≤ 3	Żywotność LED L80B20 [h]:	75000
Współczynnik mocy:	0.94	Żywotność LED L90B10 [h]:	33000
Kąt świecenia [°]:	120	Typ rozsyłu:	asymetryczny
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	1	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Materiał klosza:	PC	Certyfikat CE:	<a href="#">380/2023</a>
Materiał korpusu:	ABS	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Kolor korpusu:	biały	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0619/20</a>
Materiał pierścienia:	ABS	Certyfikat ENEC:	<a href="#">PL BBJ/011/2021/M1/A1</a>
Kolor pierścienia:	biały	Plik LDT:	
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	340/115		
Wymiary montażowe [mm]:	140		
Odporność na uderzenia:	IK10		
Stopień szczelności:	IP65		

# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC DP 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