

# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC DP 3200LM 840 IP65 I KL. OPAL BIAŁY ANTYWANDAL 32W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	940682
<b>Moc nominalna [W]:</b>	32
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	3200
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Klasa energetyczna:</b>	E
<b>Materiał korpusu:</b>	ABS
<b>Materiał pierścienia:</b>	Biały
<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.

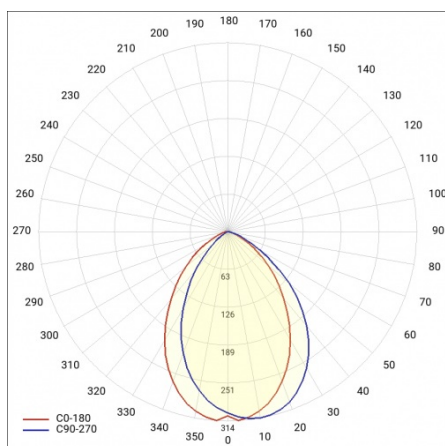
# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC DP 3200LM 840 IP65 I KL. OPAL BIAŁY ANTYWANDAL 32W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc nominalna [W]:	32	Stopień szczelności:	IP65
Indeks:	940682	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Temperatura barwowa [K]:	4000	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	340/340/115
Strumień świetlny oprawy [lm]:	3200	Waga netto [kg]:	43831
Źródło światła:	moduł LED	Gwarancja [lata]:	5
Rodzaj klosza:	OPAL	Współczynnik przenikalności klosza:	0.73
Moc znamionowa oprawy [W]:	33	Kategoria typ:	plafony
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Kategoria zastosowanie:	obiekty handlowe, placówki oświaty
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Wersja:	DP malowany klosz
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	97	Zakres napięć AC [V]:	198-264
Klasa energetyczna:	E	Zakres napięć DC [V]:	176-280
Klasa ochronności:	I	Antywandal:	tak
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Żywotność LED L70B50 [h]:	115000
SDCM:	≤ 3	Żywotność LED L80B20 [h]:	75000
Współczynnik mocy:	0.90	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 optyki:	ABS	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Materiał korpusu:	ABS	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0619/20</a>
Kolor korpusu:	biały	Certyfikat ENEC:	<a href="#">PL_BBJ/011/2021/M1/A1</a>
Materiał pierścienia:	Biały	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>
Kolor pierścienia:	340/115		
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	340/115		
Odporność na uderzenia:	IK10		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC DP 3200LM 840 IP65 I KL. OPAL BIAŁY ANTYWANDAL 32W

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