

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	952814
Moc nominalna [W]:	32
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	3200
Temperatura barwowa [K]:	4000
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 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.

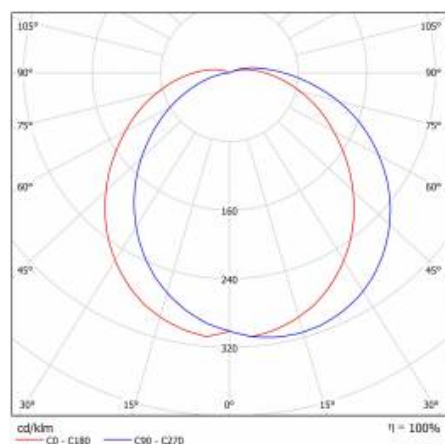
DIONE LED PLUS ASYMMETRIC 3200LM 840 IP65 I KL. OPAL BIAŁY 32W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc nominalna [W]:	32	Stopień szczelności:	IP65
Indeks:	952814	Sposób montażu:	natynkowy
Temperatura barwowa [K]:	4000	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Strumień świetlny oprawy [lm]:	3200	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	340/340/115
Źródło światła:	moduł LED	Waga netto [kg]:	1
Moc znamionowa oprawy [W]:	33	Gwarancja [lata]:	5
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Współczynnik przenikalności klosza:	0.80
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Kategoria typ:	plafony
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	97	Kategoria zastosowanie:	obiekty handlowe, placówki oświaty
Klasa energetyczna:	E	Zakres napięć AC [V]:	198 - 264
Klasa ochrony:	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:	0.90	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:	380/2023
Rodzaj klosza:	OPAL	Instrukcja:	Pobierz PDF
Materiał optyki:	ABS	Atest PZH:	B-BK-60212-0619/20
Kolor korpusu:	biały	Certyfikat ENEC:	PL_BBJ/011/2021/M1/A1
Materiał korpusu:	ABS	Plik LDT:	Pobierz
Materiał pierścienia:	ABS		
Kolor pierścienia:	biały		
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	340/115		
Wymiary montażowe [mm]:	140		
Odporność na uderzenia:	IK10		

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



DIONE LED PLUS ASYMMETRIC 3200LM 840 IP65 I KL. OPAL BIAŁY 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 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