

DIONE LED PLUS EVO 1600LM 840 IP65 II KL. OPAL BIAŁY 12W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	191640
Stopień szczelności:	IP65
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc nominalna [W]:	12
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1600
Temperatura barwowa [K]:	4000
SDCM:	3
Klasa energetyczna:	D
Materiał korpusu:	ABS
Materiał pierścienia:	ABS

CHARAKTERYSTYKA

Zaprojektowana od podstaw natynkowa, okrągła plafoniera LED ze zintegrowanym, energooszczędnym panelem LED. 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. Pierścień przysufitowy ma za zadanie maskować szczelinę pomiędzy oprawą a powierzchnią na której 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 mikrofale (czujnik aktywny),
- ze sterowaniem w standardzie DALI,
- z funkcją korytarzową CORRIDOR (RCR+DALI),
- z zabezpieczeniem ANTYWANDAL w standardzie (brak ingerencji w klosz i pierścień).

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 EVO 1600LM 840 IP65 II KL. OPAL BIAŁY 12W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	191640	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	ø340/115
EAN:	5905963191640	Wymiary montażowe [mm]:	140
Źródło światła:	moduł LED	Odporność na uderzenia:	IK10
Moc nominalna [W]:	12	Stopień szczelności:	IP65
Moc znamionowa oprawy [W]:	12	Sposób montażu:	natynkowy
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	340
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1600	Waga netto [kg]:	1.180
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	133	Waga brutto [kg]:	1.360
Klasa energetyczna:	D	Kategoria typ:	Plafony
Klasa ochrony:	II	Zakres napięć AC [V]:	220 - 240
Temperatura barwowa [K]:	4000	Żywotność LED L70B50 [h]:	118000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Żywotność LED L80B10 [h]:	75000
SDCM:	3	Żywotność LED L90B10 [h]:	36000
Współczynnik mocy:	0.95	Typ rozsyłu:	open space
Kąt świecenia [°]:	120	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Materiał klosza:	PC	Gwarancja [lata]:	5
Rodzaj klosza:	OPAL	Certyfikat CE:	94/2025
Kolor klosza:	biały	Certyfikat ENEC:	
Materiał korpusu:	ABS	Deklaracja środowiskowa (EPD):	944/2026
Kolor korpusu:	biały	Instrukcja:	Pobierz PDF
Materiał pierścienia:	ABS	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Kolor pierścienia:	biały	Plik LDT:	Pobierz

DIONE LED PLUS EVO 1600LM 840 IP65 II KL. OPAL BIAŁY 12W

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: 27 październik 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:94/2025