

DIONE LED PLUS 1750LM 830 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY 18W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	952548
Stopień szczelności:	IP65
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc nominalna [W]:	18
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1750
Temperatura barwowa [K]:	3000
SDCM:	3
Klasa energetyczna:	F
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 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 mikrofały (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 1750LM 830 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY 18W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	952548	Odporność na uderzenia:	IK10
Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP65
Moc nominalna [W]:	18	Sposób montażu:	natynkowy
Moc znamionowa oprawy [W]:	21.40	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Radiowy czujnik ruchu:	tak
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	340/340/115
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1750	Waga netto [kg]:	1.250
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	84	Współczynnik przenikalności klosza:	0.73
Klasa energetyczna:	F	Kategoria typ:	Plafony
Klasa ochrony:	I	Zakres napięć AC [V]:	220 - 240
Temperatura barwowa [K]:	3000	Zakres napięć DC [V]:	198-264
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Żywotność LED L70B50 [h]:	110000
SDCM:	3	Żywotność LED L80B10 [h]:	84000
Współczynnik mocy:	0.90	Żywotność LED L90B10 [h]:	33000
Max obciążenie (RCR) [W]:	400	Typ rozsyłu:	open space
Kąt świecenia [°]:	120	Materiał optyki:	PC
Materiał klosza:	PC	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Rodzaj klosza:	OPAL	Gwarancja [lata]:	5
Kolor klosza:	biały	Certyfikat CE:	377/2023
Materiał korpusu:	ABS	Certyfikat ENEC:	PL BBJ/011/2021/M1/A1
Kolor korpusu:	biały	Deklaracja środowiskowa (EPD):	944/2026
Materiał pierścienia:	ABS	Instrukcja:	Pobierz PDF
Kolor pierścienia:	biały	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	ø340/115	Plik LDT:	Pobierz
Wymiary montażowe [mm]:	140		

DIONE LED PLUS 1750LM 830 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY 18W

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: 07 maj 2026

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:377/2023