

DIONE LED PLUS 1900LM 840 IP65 I KL. DALI RCR OPAL BIAŁY 18W CORRIDOR

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	952593
Stopień szczelności:	IP65
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc nominalna [W]:	18
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1900
Temperatura barwowa [K]:	4000
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 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 1900LM 840 IP65 I KL. DALI RCR OPAL BIAŁY 18W CORRIDOR

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	952593	Stopień szczelności:	IP65
Źródło światła:	moduł LED	Sposób montażu:	natynkowy
Moc nominalna [W]:	18	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Moc znamionowa oprawy [W]:	21.40	Funkcja korytarzowa:	tak
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Radiowy czujnik ruchu:	tak
Częstotliwość [Hz]:	50-60	DIMM DALI:	tak
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1900	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	340/340/115
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	90	Waga netto [kg]:	1.330
Klasa energetyczna:	F	Współczynnik przenikalności klosza:	0.73
Klasa ochrony:	I	Kategoria typ:	Plafony
Temperatura barwowa [K]:	4000	Zakres napięć AC [V]:	220 - 240
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Zakres napięć DC [V]:	196 - 280
SDCM:	3	Żywotność LED L70B50 [h]:	110000
Współczynnik mocy:	0.94	Żywotność LED L80B10 [h]:	84000
Max obciążenie (RCR) [W]:	400	Żywotność LED L90B10 [h]:	33000
Kąt świecenia [°]:	120	Typ rozsyłu:	open space
Materiał klosza:	PC	Materiał optyki:	PC
Rodzaj klosza:	OPAL	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Kolor klosza:	biały	Gwarancja [lata]:	5
Materiał korpusu:	ABS	Certyfikat CE:	377/2023
Kolor korpusu:	biały	Certyfikat ENEC:	PL BBJ/011/2021/M1/A1
Materiał pierścienia:	ABS	Deklaracja środowiskowa (EPD):	944/2026
Kolor pierścienia:	biały	Instrukcja:	Pobierz PDF
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	ø340/115	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Wymiary montażowe [mm]:	140	Plik LDT:	Pobierz
Odporność na uderzenia:	IK10		

DIONE LED PLUS 1900LM 840 IP65 I KL. DALI RCR OPAL BIAŁY 18W CORRIDOR

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