

DIONE LED PLUS 2550 LM 840 IP65 I KL. DALI RCR OPAL BIAŁY 22W CORRIDOR

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	950452
Stopień szczelności:	IP65
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc nominalna [W]:	22
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2550
Temperatura barwowa [K]:	4000
SDCM:	≤ 3
Klasa energetyczna:	E
Materiał korpusu oprawy:	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 temperatury. Odnacza 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 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 2550 LM 840 IP65 I KL. DALI RCR OPAL BIAŁY 22W CORRIDOR

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP65
Moc nominalna [W]:	22	Sposób montażu:	natynkowy
Moc znamionowa oprawy [W]:	24	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Funkcja korytarzowa:	tak
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Radiowy czujnik ruchu:	tak
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2550	DIMM DALI:	tak
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	106	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	340/340/115
Klasa energetyczna:	E	Waga netto oprawy [kg]:	1.300
Klasa ochrony:	I	Waga brutto oprawy [kg]:	1.480
Temperatura barwowa [K]:	4000	Gwarancja [lata]:	5
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Współczynnik przenikalności klosza:	0.73
SDCM:	≤ 3	Indeks:	950452
Współczynnik mocy:	0.94	EAN:	5905963950452
Max obciążenie (RCR) [W]:	400	Kategoria typ:	plafony
Kąt świecenia [°]:	120	Zakres napięć AC [V]:	220 - 240
Materiał klosza:	PC	Zakres napięć DC [V]:	196 - 280
Rodzaj klosza:	OPAL	Żywotność LED L70B50 [h]:	110000
Kolor klosza:	biały	Żywotność LED L80B20 [h]:	84000
Materiał korpusu oprawy:	ABS	Żywotność LED L90B10 [h]:	33000
Kolor korpusu oprawy:	biały	Typ rozsyłu:	open space
Materiał pierścienia:	ABS	Certyfikat CE:	377/2023
Kolor pierścienia:	biały	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	ø340/115	Instrukcja:	Pobierz PDF
Wymiary montażowe [mm]:	140	Atest PZH:	B-BK-60212-0619/20
Odporność na uderzenia:	IK10	Certyfikat ENEC:	PL BBJ/011/2021

DIONE LED PLUS 2550 LM 840 IP65 I KL. DALI RCR OPAL BIAŁY 22W 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: 20 październik 2023
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



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl