

DIONE LED PLUS 1350LM 830 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY ANTYWANDAL 13W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	x
Stopień szczelności:	IP65
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc nominalna [W]:	13
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1350 - 3700
Temperatura barwowa [K]:	3000; 4000
SDCM:	≤ 3
Klasa energetyczna:	D; E; 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 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 1350LM 830 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY ANTYWANDAL 13W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Źródło światła:	moduł LED	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35; od -20 do +25; od -20 do +35; od 0 do +25
Moc nominalna [W]:	13	Funkcja korytarzowa:	tak
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	110; 220 - 240; 220-240	Radiowy czujnik ruchu:	tak
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Moduł awaryjny - czas pracy [h]:	3
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1350 - 3700	DIMM DALI:	tak
Klasa energetyczna:	D; E; F	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	340/340/115
Klasa ochronności:	I; II	Gwarancja [lata]:	2 / 0.5 (bateria); 5
Temperatura barwowa [K]:	3000; 4000	Indeks:	x
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	EAN:	x
SDCM:	≤ 3	Kategoria typ:	plafony
Czas ładowania [h:min]:	48; 48h	Autotest:	tak
Czas pracy na baterii [h:min]:	3; 3h	Zakres napięć AC [V]:	18.10.2019; 110; 198-264; 220 - 240; 220-240
Max obciążenie (RCR) [W]:	400	Zakres napięć DC [V]:	max 198-264
Kąt świecenia [°]:	120	Żywotność LED L70B50 [h]:	>54000; 54000; 110000; 115000; 130000
Materiał klosza:	PC	Żywotność LED L80B20 [h]:	>54000; 54000; 75000; 80000; 84000
Rodzaj klosza:	OPAL	Żywotność LED L90B10 [h]:	>33000; 33000; 35000
Kolor klosza:	biały	Typ rozsyłu:	open space
Materiał korpusu:	ABS	Certyfikat CE:	max 378/2023
Kolor korpusu:	biały	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Materiał pierścienia:	ABS	Materiał optyki:	ABS; PC
Kolor pierścienia:	biały	Antywandal:	tak
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	340/115; ø340/115	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	1
Wymiary montażowe [mm]:	140	Instrukcja:	Pobierz PDF
Odporność na uderzenia:	IK10	Atest PZH:	B-BK-60212-0619/20
Stopień szczelności:	IP65	Certyfikat ENEC:	PL BBJ/011/2021
Sposób montażu:	natynkowy	Klasa ETIM:	EC002892

DIONE LED PLUS 1350LM 830 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY ANTYWANDAL 13W

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: 12 kwiecień 2024
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