

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	950377
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 temperaturowy. 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. OPAL BIAŁY 22W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Źródło światła:	moduł LED	Odporność na uderzenia:	IK10
Moc nominalna [W]:	22	Stopień szczelności:	IP65
Moc znamionowa oprawy [W]:	24	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]:	340/340/115
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2550	Waga netto oprawy [kg]:	1.160
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	106	Waga brutto oprawy [kg]:	1.340
Klasa energetyczna:	E	Gwarancja [lata]:	5
Klasa ochrony:	I	Współczynnik przenikalności klosza:	0.73
Temperatura barwowa [K]:	4000	Indeks:	950377
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	EAN:	5905963950377
SDCM:	≤ 3	Kategoria typ:	plafony
Współczynnik mocy:	0.94	Zakres napięć AC [V]:	220 - 240
Kąt świecenia [°]:	120	Żywotność LED L70B50 [h]:	110000
Materiał klosza:	PC	Żywotność LED L80B20 [h]:	84000
Rodzaj klosza:	OPAL	Żywotność LED L90B10 [h]:	33000
Kolor klosza:	biały	Typ rozsyłu:	open space
Materiał korpusu oprawy:	ABS	Certyfikat CE:	377/2023
Kolor korpusu oprawy:	biały	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Materiał pierścienia:	ABS	Instrukcja:	Pobierz PDF
Kolor pierścienia:	biały	Atest PZH:	B-BK-60212-0619/20
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	ø340/115	Certyfikat ENEC:	PL BBJ/011/2021
Wymiary montażowe [mm]:	140		

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

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)