

DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 2300LM 840 IP65 I KL. OPAL BIAŁY 21W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|--|--------|
| Indeks: | 952876 |
| Moc nominalna [W]: | 21 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 2300 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 |
| SDCM: | 3 |
| Klasa energetyczna: | E |
| Materiał korpusu: | ABS |
| Materiał pierścienia: | ABS |
| Materiał klosza: | PC |
| Rodzaj klosza: | OPAL |

CHARAKTERYSTYKA

Zaprojektowana od podstaw natynkowa, okrągła plafoniera LED ze zintegrowanym, energooszczędnym panelem LED wyróżniająca się asymetrycznym rozsyłaniem światła. 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. Pierścieni 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 mikrofałę (czujnik aktywny),
- ze sterowaniem w standardzie DALI,
- z funkcją korytarzową CORRIDOR (RCR+DALI).

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 ASYMMETRIC P 2300LM 840 IP65 I KL. OPAL BIAŁY 21W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|--|-----------|--|--|
| Indeks: | 952876 | Odporność na uderzenia: | IK10 |
| Źródło światła: | moduł LED | Stopień szczelności: | IP65 |
| Moc nominalna [W]: | 21 | Sposób montażu: | natynkowy |
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 22 | Temperatura pracy [°C]: | od -20 do +35 |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220-240 | Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]: | 340/340/115 |
| Częstotliwość [Hz]: | 50-60 | Waga netto [kg]: | 1 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 2300 | Gwarancja [lata]: | 5 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 105 | Współczynnik przenikalności klosza: | 0.81 |
| Klasa energetyczna: | E | Kategoria typ: | Plafony |
| Klasa ochrony: | I | Kategoria zastosowanie: | oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 | Wersja: | P |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 80 | Zakres napięć AC [V]: | 198 - 264 |
| SDCM: | 3 | Zakres napięć DC [V]: | 176 - 280 |
| Współczynnik mocy: | 0.94 | Żywotność LED L70B50 [h]: | 115000 |
| Kąt świecenia [°]: | 120 | Żywotność LED L80B10 [h]: | 75000 |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 1 | Żywotność LED L90B10 [h]: | 33000 |
| Materiał klosza: | PC | Typ rozsyłu: | asymetryczny |
| Rodzaj klosza: | OPAL | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG1 (niskie ryzyko) |
| Materiał optyki: | ABS | Certyfikat CE: | 380/2023 |
| 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]: | 340/115 | Plik LDT: | Pobierz |
| Wymiary montażowe [mm]: | 140 | | |

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 2300LM 840 IP65 I KL. OPAL BIAŁY 21W

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:380/2023