

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Index: | 952913 |
| Stupeň těsnosti: | IP65 |
| Odolnost proti nárazu: | IK10 |
| Nominální výkon [W]: | 21 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 2300 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 |
| SDCM: | 3 |
| Energetická třída: | E |
| Materiál karoserie: | ABS |

VLASTNOSTI PRODUKTU

Kruhové LED svítidlo s povrchovou montáží s integrovaným energeticky úsporným LED panelem a asymetrickým rozložením světla. Svítidlo přináší nová řešení pro zlepšení distribuce světla a vyvážení teplot. Vyznačuje se vysokou účinností osvětlení a velmi vysokým krytím IP65. Speciálně profilovaný difuzor z PC odolného proti vandalismu umožňuje zachovat nejvyšší stupeň odolnosti proti nárazu IK10. Využívá řadu osvědčených řešení ovlivňujících rychlost a snadnost montáže (závěsná sada pro difuzor, připravenost pro průchozí zapojení) a zabezpečení komponent: difuzor integrovaný s panelem LED. K dispozici je také tělo z materiálu ASA s vynikající odolností proti UV záření, vhodné pro venkovní použití. Stropní kroužek slouží k zakrytí mezery mezi svítidlem a povrchem, na který je namontováno. Příslušenství lze použít ve vězeňských celách.

Svítidla variantní řady PLUS jsou vybavena značkovými komponenty uznávaných světových výrobců. Vyznačují se prodlouženou životností a zárukou, zvýšenou světelnou účinností a optimálním využitím elektrické energie (Power Factor).

APLIKACE

Povrchové nástěnné nebo stropní svítidlo určené pro vnitřní použití (technické místnosti, schodiště, komunikace) nebo venkovní použití. Je k dispozici také ve verzi s RF detektorem pohybu, která se doporučuje zejména pro použití v prostorách přístupných veřejnosti.

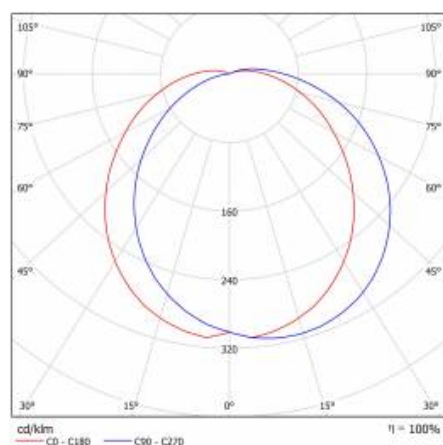
DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 2300LM 840 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY 21W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|-----------|---------------------------------------|--|
| Index: | 952913 | Odolnost proti nárazu: | IK10 |
| EAN: | 952913 | Stupeň těsnosti: | IP65 |
| Zdroj světla: | LED modul | Montážní verze: | povrchová montáž |
| Nominální výkon [W]: | 21 | Provozní teplota [°C]: | od -20 do +35 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 22 | Rádiový detektor pohybu: | ano |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220-240 | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 340/340/115 |
| Frekvence [Hz]: | 50-60 | Počet kusů v hlavním kartonu [ks]: | 340 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 2300 | Počet kusů na paletě [ks]: | 80 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 105 | Čistá hmotnost [kg]: | 1 |
| Energetická třída: | E | Typ kategorie: | plafondy |
| Třída ochrany: | I | Kategorie použití: | osvětlení edukacyjne, osvětlení sklepowe |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Verze: | P |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 | Rozsah napětí AC [V]: | 198 - 264 |
| SDCM: | 3 | Rozsah napětí DC[V]: | 176 - 280 |
| Účinník: | 0.94 | Životnost LED L70B50 [h]: | 115000 |
| Úhel osvětlení [°]: | 120 | Životnost LED L80B10 [h]: | 75000 |
| Přepětová ochrana [kV]:: | 1 | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 33000 |
| Materiál difuzoru: | PC | Typ vyzařování: | asymetrický |
| Typ difuzoru: | OPÁL | Fotobiologická bezpečnost: | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| Barva difuzoru: | bílý | Záruka [roky]: | 5 |
| Materiál optiky: | ABS | Certifikát CE: | 380/2023 |
| Materiál karoserie: | ABS | Certifikace ENEC: | PL BBJ/011/2021/M1/A1 |
| Barva těla: | bílý | Environmentální deklarace (EPD): | 944/2026 |
| Materiál prstenu: | ABS | Manuál: | Download PDF |
| Barva prstenu: | bílý | Certifikáty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 340/115 | Pliik LDT: | Download |
| Instalační rozměry [mm]: | 140 | | |

SVĚTELNÁ KŘIVKA



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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|----------|---|
| 120DL118 | Dione LED stropní prstenec ocelový 1.5 bílý matný RAL 9003 lakovaný odolný proti vandalismu |



Dione LED stropní prstenec ocelový 1.5 bílý matný RAL 9003 lakovaný odolný proti vandalismu (120DL118)

Datum vytvoření karty: 07 květen 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 380/2023



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl