

DIONE LED PLUS ASYMMETRIC 2150-3000LM 830 IP65 I KL. OPAL BIAŁY MULTI LED

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|----------------|
| Index: | 952111 |
| Stupeň těsnosti: | IP65 |
| Odolnost proti nárazu: | IK10 |
| Jmenovitý výkon [W] - rozsah: | 21/27/32 |
| Teplota barvy [K]: | 3000 |
| Světelný tok svítidla [lm] - rozsah: | 2150/2650/3000 |
| SDCM: | 3 |
| Energetická třída: | E |
| Materiál karoserie: | ABS |
| Materiál prstenu: | ABS |

VLASTNOSTI PRODUKTU

Kulaté LED svítidlo s povrchovou montáží a integrovaným úsporným LED modulem je navrženo od základu. Kování přináší nová řešení pro zlepšení rozložení 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, která ovlivňují rychlost a snadnost montáže (závěsná sada pro difuzor, připravenost pro průchozí zapojení) a bezpečnost komponent: difuzor integrovaný s modulem LED. K dispozici je také tělo z materiálu ASA s vynikající odolností proti UV záření, vhodné pro venkovní použití. Svítidla řady PLUS jsou vybavena značkovými komponenty uznávaných světových výrobců. Vyznačuje se prodlouženou životností a zárukou, zvýšenou světelnou účinností a optimálním využitím elektrické energie (Power Factor). Varianta svítidla MULTI umožňuje individuální konfiguraci: díky vestavěnému mikrospínači je možné zvolit jedno ze tří nastavení (jmenovitý výkon svítidla [W] / světelný tok svítidla [lm]).

APLIKACE

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

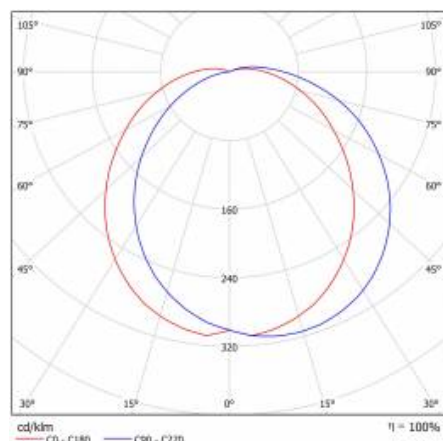
DIONE LED PLUS ASYMMETRIC 2150-3000LM 830 IP65 I KL. OPAL BIAŁY MULTI LED

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|--------------------------------------|----------------|---------------------------------------|--|
| Index: | 952111 | Instalační rozměry [mm]: | 140 |
| Zdroj světla: | LED modul | Odolnost proti nárazu: | IK10 |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220-240 | Stupeň těsnosti: | IP65 |
| Frekvence [Hz]: | 50-60 | Montážní verze: | povrchová montáž |
| Energetická třída: | E | Provozní teplota [°C]: | od -20 do +35 |
| Třída ochrany: | I | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 340/340/115 |
| Jmenovitý výkon [W] - rozsah: | 21/27/32 | Čistá hmotnost [kg]: | 1.100 |
| Teplota barvy [K]: | 3000 | Záruka [roky]: | 5 |
| Světelný tok svítidla [lm] - rozsah: | 2150/2650/3000 | Propustnost difuzoru: | 0.73 |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 | Typ kategorie: | plafondy |
| SDCM: | 3 | Kategorie použití: | osvětlení edukacyjne, osvětlení sklepowe |
| Účinnost: | 0.93 | Rozsah napětí AC [V]: | 198-264 |
| Úhel osvětlení [°]: | 120 | Životnost LED L70B50 [h]: | 115000 |
| Přepětová ochrana [kV].: | 1 | Životnost LED L80B10 [h]: | 75000 |
| Materiál difuzoru: | PC | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 33000 |
| Typ difuzoru: | OPÁL | Typ vyzářování: | asymetrický |
| Barva difuzoru: | bílý | Fotobiologická bezpečnost: | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| Materiál karosérie: | ABS | Certifikát CE: | 381/2023 |
| Barva těla: | bílý | Environmentální deklaráce (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 | Plik LDT: | Download |

SVĚTELNÁ KŘIVKA



DIONE LED PLUS ASYMMETRIC 2150-3000LM 830 IP65 I KL. OPAL BIAŁY MULTI LED

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.: 381/2023



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