

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Index:                       | 952166 |
| 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.

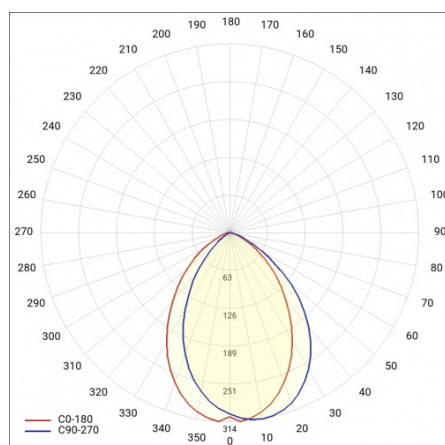
# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC 2300LM 840 IP65 I KL. DALI OPAL BIAŁY 21W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                         |                                       |                                       |
|------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Nominální výkon [W]:               | 21                      | Stupeň těsnosti:                      | IP65                                  |
| Index:                             | 952166                  | Montážní verze:                       | povrchová montáž                      |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000                    | Provozní teplota [°C]:                | od -20 do +35                         |
| EAN:                               | DIONE LED PLUS ASYMMETR | DIMM DALI:                            | ano                                   |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 2300                    | Nouzový modul - provozní doba [h]:    | 0                                     |
| Zdroj světla:                      | LED modul               | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 340/340/115                           |
| Typ difuzoru:                      | OPÁL                    | Počet kusů v hlavním kartonu [ks]:    | 340                                   |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 22                      | Počet kusů na paletě [ks]:            | 80                                    |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240                 | Čistá hmotnost [kg]:                  | 1                                     |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60                   | Záruka [roky]:                        | 5                                     |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 105                     | Certifikace ENEC:                     | <a href="#">PL BBJ/011/2021/M1/A1</a> |
| Energetická třída:                 | E                       | Certifikát CE:                        | <a href="#">380/2023</a>              |
| Třída ochrany:                     | I                       | Atest PZH:                            | <a href="#">B-BK-60212-0619/20</a>    |
| Index podání barev (Ra):           | >80                     | Typ kategorie:                        | plafondy                              |
| SDCM:                              | ≤ 3                     | Kategorie použití:                    | objekty handlowe, placówki oświetly   |
| Účinník:                           | 0.94                    | Rozsah napětí AC [V]:                 | 198 - 264                             |
| Úhel osvětlení [°]:                | 120                     | Rozsah napětí DC[V]:                  | 176 - 280                             |
| Přepětová ochrana [kV]:            | 1                       | Životnost LED L70B50 [h]:             | 115000                                |
| Materiál difuzoru:                 | PC                      | Životnost LED L80B20 [h]:             | 75000                                 |
| Barva difuzoru:                    | bílý                    | Životnost LED L90B10 [h] [h]:         | 33000                                 |
| Materiál optiky:                   | ABS                     | Typ vyzářování:                       | asymetrický                           |
| Materiál karoserie:                | ABS                     | Fotobiologická bezpečnost:            | riziková skupina 1 (nízké riziko)     |
| Barva těla:                        | bílý                    | Manuál:                               | <a href="#">Download PDF</a>          |
| Materiál prstenu:                  | ABS                     | Přík LDT:                             | <a href="#">Download</a>              |
| Barva prstenu:                     | bílý                    |                                       |                                       |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 340/115                 |                                       |                                       |
| Instalační rozměry [mm]:           | 140                     |                                       |                                       |
| Odolnost proti nárazu:             | IK10                    |                                       |                                       |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC 2300LM 840 IP65 I KL. DALI 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: 10 leden 2025

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