

# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC DP 3200LM 840 IP65 I KL. DALI OPAL BIAŁY 32W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                       | 951534 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP65   |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>       | IK10   |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 32     |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 3200   |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>           | 4000   |
| <b>Index podání barev (Ra):</b>     | > 80   |
| <b>SDCM:</b>                        | ≤ 3    |
| <b>Energetická třída:</b>           | E      |
| <b>Materiál karoserie:</b>          | 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 vřešňových 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.

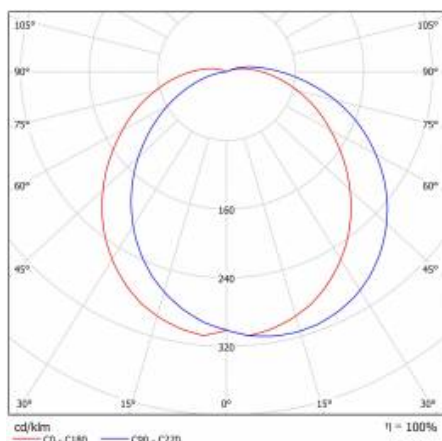
# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC DP 3200LM 840 IP65 I KL. DALI OPAL BIAŁY 32W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |           |                                       |                                       |
|------------------------------------|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Index:                             | 951534    | Instalační rozměry [mm]:              | 140                                   |
| Zdroj světla:                      | LED modul | Odolnost proti nárazu:                | IK10                                  |
| Nominální výkon [W]:               | 32        | Stupeň těsnosti:                      | IP65                                  |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 33        | Montážní verze:                       | povrchová montáž                      |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240   | Provozní teplota [°C]:                | od -20 do +35                         |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60     | DIMM DALI:                            | ano                                   |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 3200      | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 340/340/115                           |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 97        | Počet kusů na paletě [ks]:            | 80                                    |
| Energetická třída:                 | E         | Čistá hmotnost [kg]:                  | 1.200                                 |
| Třída ochrany:                     | I         | Záruka [roky]:                        | 5                                     |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000      | Certifikace ENEC:                     | <a href="#">PL BBJ/011/2021/M1/A1</a> |
| Index podání barev (Ra):           | > 80      | Certifikát CE:                        | <a href="#">380/2023</a>              |
| SDCM:                              | ≤ 3       | Atest PZH:                            | <a href="#">B-BK-60212-0619/20</a>    |
| Účinnost:                          | 0.94      | Typ kategorie:                        | plafondy                              |
| Úhel osvětlení [°]:                | 120       | Kategorie použití:                    | objekty handlowe, placówki oświetlone |
| Přepětová ochrana [kV]:            | 1         | Verze:                                | DP lakovaný odstín                    |
| Materiál difuzoru:                 | PC        | Rozsah napětí AC [V]:                 | 198 - 264                             |
| Typ difuzoru:                      | OPÁL      | Rozsah napětí DC[V]:                  | 176 - 280                             |
| Barva difuzoru:                    | bílý      | Životnost LED L70B50 [h]:             | 115000                                |
| Materiál karoserie:                | ABS       | Životnost LED L80B20 [h]:             | 75000                                 |
| Barva těla:                        | bílý      | Životnost LED L90B10 [h] [h]:         | 33000                                 |
| Materiál prstenu:                  | ABS       | Typ vyzařování:                       | asymetrický                           |
| Barva prstenu:                     | bílý      | Fotobiologická bezpečnost:            | riziková skupina 1 (nízké riziko)     |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 340/115   | Manuál:                               | <a href="#">Download PDF</a>          |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC DP 3200LM 840 IP65 I KL. DALI OPAL BIAŁY 32W

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: 26 červenec 2024

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