

# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC DP 2300-3200LM 840 IP65 I KL. RCR AW 3H AT OPAL BIAŁY MULTI LED

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| <b>Index:</b>                               | 940187         |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>                     | IP65           |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>               | IK10           |
| <b>Jmenovitý výkon [W] - rozsah:</b>        | 21/27/32       |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>                   | 4000           |
| <b>Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:</b> | 2300/2800/3200 |
| <b>SDCM:</b>                                | ≤ 3            |
| <b>Energetická třída:</b>                   | E              |
| <b>Materiál karoserie:</b>                  | ABS            |
| <b>Materiál prstenu:</b>                    | 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.

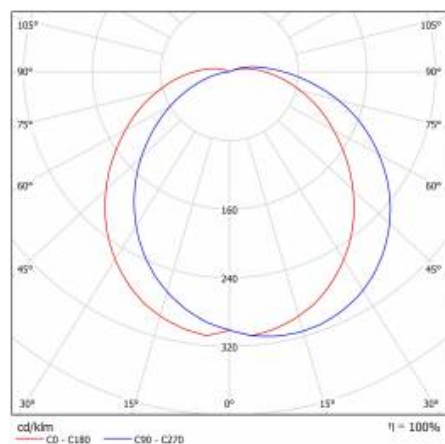
# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC DP 2300-3200LM 840 IP65 I KL. RCR AW 3H AT OPAL BIAŁY MULTI LED

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                      |                |                                       |                                     |
|--------------------------------------|----------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Index:                               | 940187         | Odolnost proti nárazu:                | IK10                                |
| Zdroj světla:                        | LED modul      | Stupeň těsnosti:                      | IP65                                |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:       | 220-240        | Montážní verze:                       | povrchová montáž                    |
| Frekvence [Hz]:                      | 50-60          | Provozní teplota [°C]:                | od 0 do +25                         |
| Energetická třída:                   | E              | Rádiový detektor pohybu:              | ano                                 |
| Třída ochrany:                       | I              | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 340/340/115                         |
| Jmenovitý výkon [W] - rozsah:        | 21/27/32       | Čistá hmotnost [kg]:                  | 1.300                               |
| Teplota barvy [K]:                   | 4000           | Záruka [roky]:                        | 5                                   |
| Světelný tok svítidla [lm] - rozsah: | 2300/2800/3200 | Propustnost difuzoru:                 | 0.73                                |
| Index podání barev (Ra):             | >80            | Typ kategorie:                        | plafondy                            |
| SDCM:                                | ≤ 3            | Kategorie použití:                    | objekty handlowe, placówki oświetly |
| Účinnost:                            | 0.93           | Rozsah napětí AC [V]:                 | 198-264                             |
| Úhel osvětlení [°]:                  | 120            | Životnost LED L70B50 [h]:             | 115000                              |
| Přepětová ochrana [kV]:              | 1              | Životnost LED L80B20 [h]:             | 75000                               |
| Materiál difuzoru:                   | PC             | Životnost LED L90B10 [h]:             | 33000                               |
| Typ difuzoru:                        | OPÁL           | Světelná účinnost svítidla [lm/W]:    | 97                                  |
| Barva difuzoru:                      | bílý           | Nouzový modul - provozní doba [h]:    | 3                                   |
| Materiál karoserie:                  | ABS            | Autotest:                             | ano                                 |
| Barva těla:                          | bílý           | Typ vyzářování:                       | asymetrický                         |
| Materiál prstenu:                    | ABS            | Fotobiologická bezpečnost:            | riziková skupina 1 (nízké riziko)   |
| Barva prstenu:                       | bílý           | Manuál:                               | <a href="#">Download PDF</a>        |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:              | 340/115        | Certifikát CE:                        | <a href="#">381/2023</a>            |
| Instalační rozměry [mm]:             | 140            | Atest PZH:                            | <a href="#">B-BK-60212-0619/20</a>  |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC DP 2300-3200LM 840 IP65 I KL. RCR AW 3H AT 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: 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.: 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