

# DIONE LED PLUS MULTI 1650-2650LM 840 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY ANTYWANDAL 22W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Stupeň těsnosti:</b>                     | IP65                |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>               | IK10                |
| <b>Jmenovitý výkon [W] - rozsah:</b>        | 15/18/22/26         |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>                   | 4000                |
| <b>Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:</b> | 1650/2000/2320/2650 |
| <b>SDCM:</b>                                | ≤ 3                 |
| <b>Energetická třída:</b>                   | E                   |
| <b>Materiál karoserie:</b>                  | ABS                 |
| <b>Materiál prstenu:</b>                    | Bílý                |
| <b>Materiál difuzoru:</b>                   | PC                  |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Povrchový kruhový LED plafón s integrovaným energeticky úsporným LED panelem, navržený od základu. Svítidlo přináší nová řešení pro zlepšení distribuce světla a teplotní rovnováhy. Vyznačuje se vysokou světelnou účinností a velmi vysokou těsností IP65. Speciálně profilovaný nárazuvzdorný difuzor z PC zachovává plafonu nejvyšší odolnost proti nárazu IK10. Využívá řadu osvědčených řešení, která mají vliv na rychlost a snadnost instalace (systém zavěšení difuzoru, připravenost pro průchozí kabeláž) a bezpečnost 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 je navržen tak, aby zakryl mezeru mezi svítidlem a povrchem, na který je namontováno. Příslušenství lze použít ve vězeňských celách. Řada svítidel PLUS je vybavena značkovými komponenty od uznávaných světových výrobců. Vyznačuje se prodlouženou životností a zárukou, zvýšenou světelnou účinností a optimálním využitím elektrické energie (Power Factor). Verze svítidla MULTI umožňuje individuální konfiguraci: Díky integrovanému mikrospínači je možné zvolit jedno ze 4 nastavení (jmenovitý výkon [W] / světelný tok [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 prostorech přístupných veřejnosti.

# DIONE LED PLUS MULTI 1650-2650LM 840 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY ANTYWANDAL 22W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                      |                     |                                       |                                     |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Index:                               | 940743              | Stupeň těsnosti:                      | IP65                                |
| EAN:                                 | 951848              | Provozní teplota [°C]:                | od -20 do +35                       |
| Jmenovitý výkon [W] - rozsah:        | 15/18/22/26         | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 340/340/115                         |
| Světelný tok svítidla [lm] - rozsah: | 1650/2000/2320/2650 | Počet kusů na paletě [ks]:            | 80                                  |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:       | 220-240             | Propustnost difuzoru:                 | 0.73                                |
| Frekvence [Hz]:                      | 50-60               | Typ kategorie:                        | plafondy                            |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]:   | 107                 | Kategorie použití:                    | objekty handlowe, placówki oświetly |
| Energetická třída:                   | E                   | Životnost LED L70B50 [h]:             | 110000                              |
| Třída ochrany:                       | I                   | Životnost LED L80B20 [h]:             | 84000                               |
| Teplota barvy [K]:                   | 4000                | Životnost LED L90B10 [h] [h]:         | 33000                               |
| Index podání barev (Ra):             | >80                 | Typ vyzařování:                       | Otevřený prostor                    |
| SDCM:                                | ≤ 3                 | Zdroj světla:                         | LED modul                           |
| Účinnost:                            | 0.91                | Maximální zatížení (RCR) [W]:         | 400                                 |
| Úhel osvětlení [°]:                  | 120                 | Přepětová ochrana [kV].:              | 1                                   |
| Materiál difuzoru:                   | PC                  | Rádiový detektor pohybu:              | ano                                 |
| Typ difuzoru:                        | OPÁL                | Antivandal:                           | ano                                 |
| Barva difuzoru:                      | bílý                | Čistá hmotnost [kg]:                  | 45658                               |
| Materiál karoserie:                  | ABS                 | Fotobiologická bezpečnost:            | riziková skupina 1 (nízké riziko)   |
| Barva těla:                          | bílý                | Materiál optiky:                      | ABS                                 |
| Materiál prstenu:                    | Bílý                | Záruka [roky]:                        | 5                                   |
| Barva prstenu:                       | 340/115             | Certifikát CE:                        | <a href="#">379/2023</a>            |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:              | 140                 | Atest PZH:                            | <a href="#">B-BK-60212-0619/20</a>  |
| Odolnost proti nárazu:               | IK10                | Manuál:                               | <a href="#">Download PDF</a>        |

# DIONE LED PLUS MULTI 1650-2650LM 840 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY ANTYWANDAL 22W

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: 17 říjen 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.: 379/2023



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