# DIONE LED PLUS MULTI 1800-2800LM 840 IP65 I KL. RCR OPAL BÍLÝ CORRIDOR STANDARD

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Stupeň těsnosti:** | IP65 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK10 |
| **Jmenovitý výkon [W] - rozsah:** | 15/18/22/26 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:** | 1800/2100/2400/2800 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Materiál karoserie:** | ABS |
| **Materiál prstenu:** | ABS |
| **Materiál difuzoru:** | 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 prostorách přístupných veřejnosti.

# DIONE LED PLUS MULTI 1800-2800LM 840 IP65 I KL. RCR OPAL BÍLÝ CORRIDOR STANDARD

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 943843 |
| **EAN:** | 5905963943843 |
| **Jmenovitý výkon [W] - rozsah:** | 15/18/22/26 |
| **Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:** | 1800/2100/2400/2800 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 115 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Účiník:** | 0.90 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 120 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | OPÁL |
| **Barva difuzoru:** | bílý |
| **Materiál karoserie:** | ABS |
| **Barva těla:** | bílý |
| **Materiál prstenu:** | ABS |
| **Barva prstenu:** | bílý |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | ø340/115 |
| **Instalační rozměry [mm]:** | 140 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK10 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP65 |

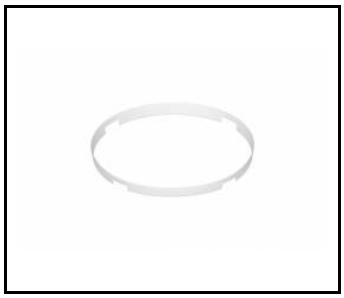
| | |
|---|---|
| **Provozní teplota [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:** | 340/340/115 |
| **Počet kusů na paletě [ks]:** | 80 |
| **Propustnost difuzoru:** | 0.73 |
| **Typ kategorie:** | plafondy |
| **Kategorie použití:** | oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 110000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 84000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 33000 |
| **Typ vyzařování:** | Otevřený prostor |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Maximální zatížení (RCR) [W]:** | 400 |
| **Montážní verze:** | povrchová montáž |
| **Funkce koridor:** | ano |
| **Antivandal:** | ano |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 1.330 |
| **Materiál optiky:** | PC |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 379/2023 |
| **Certifikace ENEC:** | PL BBJ/011/2021/M1/A1 |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 944/2026 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

# DIONE LED PLUS MULTI 1800-2800LM 840 IP65 I KL. RCR OPAL BÍLÝ CORRIDOR STANDARD

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)



Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo 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

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