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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 952227 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP65 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK10 |
| **Nominální výkon [W]:** | 32 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 3200 |
| **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 3200LM 840 IP65 I KL. DALI RCR OPAL BIAŁY 32W CORRIDOR

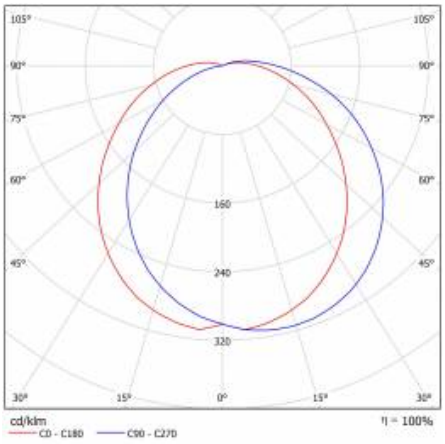
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 952227 |
| **EAN:** | 952227 |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Nominální výkon [W]:** | 32 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 33 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 3200 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 97 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Účiník:** | 0.94 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 120 |
| **Přepěťová ochrana [kV].:** | 1 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | OPÁL |
| **Barva difuzoru:** | bílý |
| **Materiál optiky:** | ABS |
| **Materiál karoserie:** | ABS |
| **Barva těla:** | bílý |
| **Materiál prstenu:** | ABS |
| **Barva prstenu:** | bílý |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 340/115 |
| **Instalační rozměry [mm]:** | 140 |

| | |
|---|---|
| **Odolnost proti nárazu:** | IK10 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP65 |
| **Montážní verze:** | povrchová montáž |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Funkce koridor:** | ano |
| **Rádiový detektor pohybu:** | ano |
| **DIMM DALI:** | ano |
| **Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:** | 340/340/115 |
| **Počet kusů v hlavním kartonu [ks]:** | 340 |
| **Počet kusů na paletě [ks]:** | 80 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 1 |
| **Typ kategorie:** | plafondy |
| **Kategorie použití:** | oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe |
| **Rozsah napětí AC [V]:** | 198 - 264 |
| **Rozsah napětí DC[V]:** | 176 - 280 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 115000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 75000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 33000 |
| **Typ vyzařování:** | asymetrický |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 380/2023 |
| **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 |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA

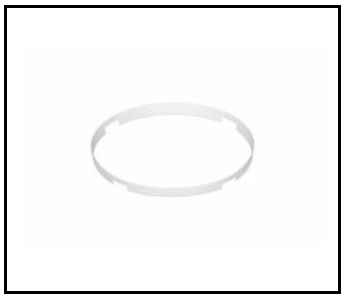


# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC 3200LM 840 IP65 I KL. DALI RCR OPAL BIAŁY 32W CORRIDOR

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: 07 květen 2026

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.: 380/2023

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