

# DIONE LED PLUS EVO 3650LM 830 IP65 II CL. OPAL BÍLÝ 31W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                       | 192333 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP65   |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>       | IK10   |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 31     |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 3650   |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>           | 3000   |
| <b>SDCM:</b>                        | 3      |
| <b>Energetická třída:</b>           | E      |
| <b>Materiál karoserie:</b>          | ABS    |
| <b>Materiál prstenu:</b>            | ABS    |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

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). Montáž je nabízena ve verzi RCR: senzor používaný k detekci pohybu; pro detekci používá mikrovlny (aktivní senzor). K dispozici je také tělo z materiálu ASA s vynikající odolností proti UV záření, vhodné pro venkovní použití.

## 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 EVO 3650LM 830 IP65 II CL. OPAL BÍLÝ 31W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                                       |  |
|------------------------------------|---------------|---------------------------------------|--|
| Index:                             | 192333        | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:               | ø340/115   |
| EAN:                               | 5905963192333 | Instalační rozměry [mm]:              | 140  |
| Zdroj světla:                      | LED modul     | Odolnost proti nárazu:                | IK10   |
| Nominální výkon [W]:               | 31            | Stupeň těsnosti:                      | IP65   |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 31            | Montážní verze:                       | povrchová montáž                                 |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240       | Provozní teplota [°C]:                | od -20 do +35                                    |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60         | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 340/340/116                                      |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 3650          | Čistá hmotnost [kg]:                  | 1.180  |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 118           | Hrubá hmotnost [kg]:                  | 1.360  |
| Energetická třída:                 | E             | Typ kategorie:                        | plafondy   |
| Třída ochrany:                     | II            | Rozsah napětí AC [V]:                 | 220-240  |
| Teplota barvy [K]:                 | 3000          | Životnost LED L70B50 [h]:             | 118000   |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80            | Životnost LED L80B10 [h]:             | 75000  |
| SDCM:                              | 3             | Životnost LED L90B10 [h] [h]:         | 36000  |
| Účinnost:                          | 0.95          | Typ vyzařování:                       | Otevřený prostor                                 |
| Úhel osvětlení [°]:                | 120           | Fotobiologická bezpečnost:            | riziková skupina 1 (nízké riziko)                |
| Materiál difuzoru:                 | PC            | Záruka [roky]:                        | 5  |
| Typ difuzoru:                      | OPÁL          | Certifikát CE:                        | <a href="#">12/2026</a>                          |
| Barva difuzoru:                    | bílý          | Certifikace ENEC:                     |  |
| Materiál karoserie:                | ABS           | Environmentální deklarace (EPD):      | 944/2026   |
| Barva těla:                        | bílý          | Manuál:                               | <a href="#">Download PDF</a>                     |
| Materiál prstenu:                  | ABS           | Certifikáty ISO:                      | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018 |
| Barva prstenu:                     | bílý          | Plik LDT:                             | <a href="#">Download</a>                         |

# DIONE LED PLUS EVO 3650LM 830 IP65 II CL. OPAL BÍLÝ 31W

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: 19 leden 2026

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.: 12/2026



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