

# DIONE LED PLUS 1900LM 840 IP65 I KL. RCR AW 3H AT OPAL BIAŁY 18W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                       | 952630 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP65   |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>       | IK10   |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 18     |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 1900   |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>           | 4000   |
| <b>SDCM:</b>                        | 3      |
| <b>Energetická třída:</b>           | F      |
| <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 1900LM 840 IP65 I KL. RCR AW 3H AT OPAL BIAŁY 18W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |           |                                       |                                                  |
|------------------------------------|-----------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Index:                             | 952630    | Odolnost proti nárazu:                | IK10                                             |
| Zdroj světla:                      | LED modul | Stupeň těsnosti:                      | IP65                                             |
| Nominální výkon [W]:               | 18        | Montážní verze:                       | povrchová montáž                                 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 21.40     | Provozní teplota [°C]:                | od 0 do +25                                      |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240   | Rádiový detektor pohybu:              | ano                                              |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60     | Nouzový modul - provozní doba [h]:    | 3                                                |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 1900      | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 340/340/115                                      |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 90        | Čistá hmotnost [kg]:                  | 1.380                                            |
| Energetická třída:                 | F         | Propustnost difuzoru:                 | 0.73                                             |
| Třída ochrany:                     | I         | Typ kategorie:                        | plafondy                                         |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000      | Autotest:                             | ano                                              |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80        | Rozsah napětí AC [V]:                 | 220 - 240                                        |
| SDCM:                              | 3         | Rozsah napětí DC[V]:                  | 198-264                                          |
| Účinek:                            | 0.94      | Životnost LED L70B50 [h]:             | 110000                                           |
| Doba nabíjení [h:min]:             | 48        | Životnost LED L80B10 [h]:             | 84000                                            |
| Provozní doba na baterii [h:min]:  | 3         | Životnost LED L90B10 [h] [h]:         | 33000                                            |
| Maximální zatížení (RCR) [W]:      | 400       | Typ vyzařování:                       | Otevřený prostor                                 |
| Úhel osvětlení [°]:                | 120       | Materiál optiky:                      | PC                                               |
| Materiál difuzoru:                 | PC        | Fotobiologická bezpečnost:            | riziková skupina 1 (nízké riziko)                |
| Typ difuzoru:                      | OPÁL      | Záruka [roky]:                        | 2 / 0.5 (baterie)                                |
| Barva difuzoru:                    | bílý      | Certifikát CE:                        | <a href="#">377/2023</a>                         |
| Materiál karoserie:                | ABS       | Certifikace ENEC:                     |                                                  |
| Barva těla:                        | bílý      | Environmentální deklarace (EPD):      | 944/2026                                         |
| Materiál prstenu:                  | ABS       | Manuál:                               | <a href="#">Download PDF</a>                     |
| Barva prstenu:                     | bílý      | Certifikáty ISO:                      | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018 |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | ø340/115  | Přík LDT:                             | <a href="#">Download</a>                         |
| Instalační rozměry [mm]:           | 140       |                                       |                                                  |

# DIONE LED PLUS 1900LM 840 IP65 I KL. RCR AW 3H AT OPAL BIAŁY 18W

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. 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.: 377/2023



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