

# DIONE LED PLUS 1450 LM 840 IP65 I KL. OPAL BIAŁY 13W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| <b>Index:</b>                        | 950056. |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>              | IP65    |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>        | IK10    |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>          | 13      |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>  | 1450    |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>            | 4000    |
| <b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b> | 80      |
| <b>SDCM:</b>                         | 3       |
| <b>Energetická třída:</b>            | E       |
| <b>Materiál karoserie:</b>           | ABS     |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Kruhové LED svítidlo s integrovaným úsporným LED panelem navržené od základu pro povrchovou montáž. Svítidlo přináší nová řešení pro zlepšení rozložení 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. Stropní kroužek slouží k zakrytí mezery mezi svítidlem a povrchem, na který je namontováno. Příslušenství lze použít ve věžeňských 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 1450 LM 840 IP65 I KL. OPAL BIAŁY 13W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                                       |  |
|------------------------------------|---------------|---------------------------------------|--|
| Index:                             | 950056.       | Instalační rozměry [mm]:              | 140  |
| EAN:                               | 5905963950056 | Odolnost proti nárazu:                | IK10   |
| Zdroj světla:                      | LED modul     | Stupeň těsnosti:                      | IP65   |
| Nominální výkon [W]:               | 13            | Montážní verze:                       | povrchová montáž   |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 16            | Provozní teplota [°C]:                | od -20 do +35  |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240       | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 340/340/115  |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60         | Počet kusů na paletě [ks]:            | 80   |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 1450          | Čistá hmotnost [kg]:                  | 1.120  |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 90            | Hrubá hmotnost [kg]:                  | 1.300  |
| Třída ochrany:                     | I             | Typ kategorie:                        | plafondy   |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Kategorie použití:                    | osvětlení edukacyjne,<br>osvětlení HoReCa, osvětlení<br>sklepowe |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80            | Rozsah napětí AC [V]:                 | 220 - 240  |
| SDCM:                              | 3             | Rozsah napětí DC[V]:                  | 160 - 256  |
| Účinek:                            | 0.94          | Životnost LED L70B50 [h]:             | 54000  |
| Úhel osvětlení [°]:                | 120           | Životnost LED L80B10 [h]:             | 54000  |
| Materiál difuzoru:                 | PC            | Životnost LED L90B10 [h] [h]:         | 33000  |
| Typ difuzoru:                      | OPÁL          | Typ vyzářování:                       | Otevřený prostor   |
| Barva difuzoru:                    | bílý          | Fotobiologická bezpečnost:            | riziková skupina 1 (nízké riziko)                                |
| Materiál karosérie:                | ABS           | Záruka [roky]:                        | 5  |
| Barva těla:                        | bílý          | Certifikát CE:                        | <a href="#">44/2022</a>  |
| Materiál prstenu:                  | ABS           | Environmentální deklarace (EPD):      | <a href="#">944/2026</a>   |
| Barva prstenu:                     | bílý          | Manuál:                               | <a href="#">Download PDF</a>                                     |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | ø340/115      | Certifikáty ISO:                      | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018                 |

# DIONE LED PLUS 1450 LM 840 IP65 I KL. OPAL BIAŁY 13W

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.: 44/2022



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