

# DIONE LED PLUS 1350 LM 830 IP65 I KL. OPAL BIAŁY 13W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |        |
|--|--------|
| <b>Indeks:</b>                         | 950049 |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP65   |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK10   |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>              | 13     |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 1350   |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 3000   |
| <b>SDCM:</b>                           | 3      |
| <b>Klasa energetyczna:</b>             | F      |
| <b>Materiał korpusu:</b>               | ABS    |
| <b>Materiał pierścienia:</b>           | ABS    |

## CHARAKTERYSTYKA

Zaprojektowana od podstaw natynkowa, okrągła plafoniera LED ze zintegrowanym, energooszczędnym panelem LED. Oprawa wprowadza nowe rozwiązania poprawiające rozkład światła i bilans temperaturowy. Odznacza się wysoką skutecznością świetlną i bardzo wysoką szczelnością IP65. Specjalnie profilowany klosz z uderzenioodpornego PC pozwala zachować plafonierze najwyższy stopień odporności na uderzenie IK10. Zastosowano w niej szereg sprawdzonych rozwiązań mających wpływ na szybkość i łatwość montażu (system zwieszania klosza, gotowość do okablowania przelotowego) oraz bezpieczeństwo komponentów: klosz zintegrowany z panelem LED. Dostępny także korpus wykonany z materiału ASA, ze znakomitą odpornością na promieniowanie UV, nadający się do zastosowania na zewnątrz. Pierścień przysufitowy ma za zadanie maskować szczelinę pomiędzy oprawą a powierzchnią na jakiej jest zamontowana. Akcesorium może być zastosowane w celach więziennych.

Linia opraw w wersji PLUS wyposażona jest w markowe komponenty uznanych światowych producentów. Charakteryzuje się wydłużoną żywotnością i gwarancją, podwyższoną skutecznością świetlną oraz optymalnym wykorzystaniem energii elektrycznej (Power Factor).

Plafoniera ta oferowana jest w wersji:

- z czujnikiem RCR - czujnik służący do wykrywania ruchu; do detekcji wykorzystuje mikrofale (czujnik aktywny),
- ze sterowaniem w standardzie DALI,
- z funkcją korytarzową CORRIDOR (RCR+DALI),
- z zabezpieczeniem ANTYWANDAL w standardzie (brak ingerencji w klosz i pierścień).

## ZASTOSOWANIE

Oprawa natynkowa do montażu sufitowego lub ściennego przeznaczona jest do użytku wewnętrznego (pomieszczenia użytkowe, klatki schodowe, ciągi komunikacyjne) i zewnętrznego (oświetlenie elewacyjne). Polecany jest do zastosowania w pomieszczeniach o charakterze ogólnodostępnym.

# DIONE LED PLUS 1350 LM 830 IP65 I KL. OPAL BIAŁY 13W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |               |   |  |
|--|---------------|---|--|
| <b>Indeks:</b>                             | 950049        | <b>Wymiary montażowe [mm]:</b>                    | 140  |
| <b>EAN:</b>                                | 5905963950049 | <b>Odporność na uderzenia:</b>                    | IK10   |
| <b>Źródło światła:</b>                     | moduł LED     | <b>Stopień szczelności:</b>                       | IP65   |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>                  | 13            | <b>Sposób montażu:</b>                            | natynkowy  |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>          | 16            | <b>Temperatura pracy [°C]:</b>                    | od -20 do +35                                    |
| <b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>  | 220-240       | <b>Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:</b> | 340/340/115                                      |
| <b>Częstotliwość [Hz]:</b>                 | 50-60         | <b>Waga netto [kg]:</b>                           | 1.120  |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>      | 1350          | <b>Waga brutto [kg]:</b>                          | 1.300  |
| <b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b> | 84            | <b>Współczynnik przenikalności klosza:</b>        | 0.73   |
| <b>Klasa energetyczna:</b>                 | F             | <b>Kategoria typ:</b>                             | Plafony  |
| <b>Klasa ochrony:</b>                      | I             | <b>Zakres napięć AC [V]:</b>                      | 220 - 240  |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>            | 3000          | <b>Zakres napięć DC [V]:</b>                      | 160 - 256  |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>  | 80            | <b>Żywotność LED L70B50 [h]:</b>                  | 54000  |
| <b>SDCM:</b>                               | 3             | <b>Żywotność LED L80B10 [h]:</b>                  | 54000  |
| <b>Współczynnik mocy:</b>                  | 0.94          | <b>Żywotność LED L90B10 [h]:</b>                  | 33000  |
| <b>Kąt świecenia [°]:</b>                  | 120           | <b>Typ rozsyłu:</b>                               | open space                                       |
| <b>Materiał klosza:</b>                    | PC            | <b>Bezpieczeństwo fotobiologiczne:</b>            | RG1 (niskie ryzyko)                              |
| <b>Rodzaj klosza:</b>                      | OPAL          | <b>Gwarancja [lata]:</b>                          | 5  |
| <b>Kolor klosza:</b>                       | biały         | <b>Certyfikat CE:</b>                             | <a href="#">377/2023</a>                         |
| <b>Materiał korpusu:</b>                   | ABS           | <b>Certyfikat ENEC:</b>                           | <a href="#">PL BBJ/011/2021/M1/A1</a>            |
| <b>Kolor korpusu:</b>                      | biały         | <b>Deklaracja środowiskowa (EPD):</b>             | <a href="#">944/2026</a>                         |
| <b>Materiał pierścienia:</b>               | ABS           | <b>Instrukcja:</b>                                | <a href="#">Pobierz PDF</a>                      |
| <b>Kolor pierścienia:</b>                  | biały         | <b>Certyfikaty ISO:</b>                           | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018 |
| <b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>             | ø340/115      | <b>Plik LDT:</b>                                  | <a href="#">Pobierz</a>                          |

# DIONE LED PLUS 1350 LM 830 IP65 I KL. OPAL BIAŁY 13W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks   | Nazwa   |
|----------|---|
| 120DL118 | Pierścień przysufitowy Dione LED stal 1,5 biały mat RAL 9003 malowany |



Pierścień przysufitowy Dione LED stal  
1,5 biały mat RAL 9003  
malowany (120DL118)

Data utworzenia karty: 07 maj 2026

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:377/2023