

# DIONE LED PLUS 1750LM 830 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY 18W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |        |
|--|--------|
| <b>Indeks:</b>                         | 952548 |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP65   |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK10   |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>              | 18     |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 1750   |
| <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.

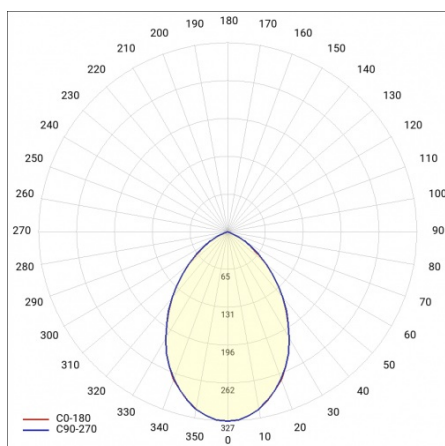
# DIONE LED PLUS 1750LM 830 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY 18W

## SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |           |  |                                       |
|-------------------------------------|-----------|--|---------------------------------------|
| Moc nominalna [W]:                  | 18        | Stopień szczelności:                       | IP65                                  |
| Źródło światła:                     | moduł LED | Sposób montażu:                            | natynkowy                             |
| Temperatura barwowa [K]:            | 3000      | Temperatura pracy [°C]:                    | od -20 do +35                         |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 1750      | Radiowy czujnik ruchu:                     | tak                                   |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 21.40     | Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]: | 340/340/115                           |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220-240   | Waga netto [kg]:                           | 1.250                                 |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50-60     | Gwarancja [lata]:                          | 5                                     |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 84        | Współczynnik przenikalności klosza:        | 0.73                                  |
| Klasa energetyczna:                 | F         | Indeks:                                    | 952548                                |
| Klasa ochrony:                      | I         | Kategoria typ:                             | plafony                               |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):       | >80       | Zakres napięć AC [V]:                      | 220 - 240                             |
| SDCM:                               | ≤ 3       | Zakres napięć DC [V]:                      | 198-264                               |
| Współczynnik mocy:                  | 0.90      | Żywotność LED L70B50 [h]:                  | 110000                                |
| Max obciążenie (RCR) [W]:           | 400       | Żywotność LED L80B20 [h]:                  | 84000                                 |
| Kąt świecenia [°]:                  | 120       | Żywotność LED L90B10 [h]:                  | 33000                                 |
| Materiał klosza:                    | PC        | Typ rozsyłu:                               | open space                            |
| Rodzaj klosza:                      | OPAL      | Certyfikat CE:                             | <a href="#">377/2023</a>              |
| Kolor klosza:                       | biały     | Bezpieczeństwo fotobiologiczne:            | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)        |
| Materiał korpusu:                   | ABS       | Materiał optyki:                           | PC                                    |
| Kolor korpusu:                      | biały     | Instrukcja:                                | <a href="#">Pobierz PDF</a>           |
| Materiał pierścienia:               | ABS       | Atest PZH:                                 | <a href="#">B-BK-60212-0619/20</a>    |
| Kolor pierścienia:                  | biały     | Certyfikat ENEC:                           | <a href="#">PL_BBJ/011/2021/M1/A1</a> |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:             | ø340/115  | Plik LDT:                                  | <a href="#">Pobierz</a>               |
| Wymiary montażowe [mm]:             | 140       |  |                                       |
| Odporność na uderzenia:             | IK10      |  |                                       |

### KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# DIONE LED PLUS 1750LM 830 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY 18W

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: 14 marzec 2025

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