

# DIONE LED PLUS MULTI 1800-2800LM 830 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY CORRIDOR STANDARD

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>Stopień szczelności:</b>                    | IP65                |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>                 | IK10                |
| <b>Moc nominalna [W] - zakres:</b>             | 15/18/22/26         |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>                | 3000                |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres:</b> | 1800/2100/2400/2800 |
| <b>SDCM:</b>                                   | 3                   |
| <b>Klasa energetyczna:</b>                     | E                   |
| <b>Materiał korpusu:</b>                       | ABS                 |
| <b>Materiał pierścienia:</b>                   | ABS                 |
| <b>Materiał klosza:</b>                        | PC                  |

## CHARAKTERYSTYKA

Zaprojektowana od podstaw natynkowa, okrągła plafoniera LED ze zintegrowanym, energooszczędnym panelem LED. Oprawa wprowadza nowe rozwiązania poprawiające rozkład światła i bilans temperaturowy. Odnacza 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).

Wersja lampy MULTI pozwala na indywidualną konfigurację: dzięki wbudowanemu micoswitchowi możliwy jest wybór jednego z 4 nastawów (mocy nominalnej [W] / strumienia świetlnego [lm]).

## 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 MULTI 1800-2800LM 830 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY CORRIDOR STANDARD

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|   |                     |  |  |
|---|---------------------|--|--|
| Indeks:                                 | 943836              | Temperatura pracy [°C]:                    | od -20 do +35                                    |
| EAN:                                    | 5905963943836       | Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]: | 340/340/115                                      |
| Moc nominalna [W] - zakres:             | 15/18/22/26         | Liczba sztuk na palecie [szt]:             | 80   |
| Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres: | 1800/2100/2400/2800 | Współczynnik przenikalności klosza:        | 0.73   |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:      | 220-240             | Kategoria typ:                             | Plafony  |
| Częstotliwość [Hz]:                     | 50-60               | Kategoria zastosowanie:                    | oświetlenie edukacyjne,<br>oświetlenie sklepowe  |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:     | 115                 | Żywotność LED L70B50 [h]:                  | 110000   |
| Klasa energetyczna:                     | E                   | Żywotność LED L80B10 [h]:                  | 84000  |
| Klasa ochrony:                          | I                   | Żywotność LED L90B10 [h]:                  | 33000  |
| Temperatura barwowa [K]:                | 3000                | Typ rozsyłu:                               | open space                                       |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:         | 80                  | Źródło światła:                            | moduł LED  |
| SDCM:                                   | 3                   | Max obciążenie (RCR) [W]:                  | 400  |
| Współczynnik mocy:                      | 0.90                | Sposób montażu:                            | natynkowy  |
| Kąt świecenia [°]:                      | 120                 | Funkcja korytarzowa:                       | tak  |
| Materiał klosza:                        | PC                  | Antywandal:                                | tak  |
| Rodzaj klosza:                          | OPAL                | Waga netto [kg]:                           | 1.330  |
| Kolor klosza:                           | biały               | Materiał optyki:                           | PC   |
| Materiał korpusu:                       | ABS                 | Gwarancja [lata]:                          | 5  |
| Kolor korpusu:                          | biały               | Certyfikat CE:                             | <a href="#">379/2023</a>                         |
| Materiał pierścienia:                   | ABS                 | Certyfikat ENEC:                           | PL BBJ/011/2021/M1/A1                            |
| Kolor pierścienia:                      | biały               | Deklaracja środowiskowa (EPD):             | <a href="#">944/2026</a>                         |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:                 | ø340/115            | Instrukcja:                                | <a href="#">Pobierz PDF</a>                      |
| Wymiary montażowe [mm]:                 | 140                 | Certyfikaty ISO:                           | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018 |
| Odporność na uderzenia:                 | IK10                | Plik LDT:                                  | <a href="#">Pobierz</a>                          |
| Stopień szczelności:                    | IP65                |  |  |

# DIONE LED PLUS MULTI 1800-2800LM 830 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY CORRIDOR STANDARD

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: 19 wrzesień 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:379/2023