

# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 2300LM 840 IP65 I KL. DALI RCR OPAL BIAŁY 21W CORRIDOR

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |        |
|--|--------|
| <b>Indeks:</b>                         | 952326 |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>              | 21     |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 2300   |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 4000   |
| <b>SDCM:</b>                           | ≤ 3    |
| <b>Klasa energetyczna:</b>             | E      |
| <b>Materiał korpusu:</b>               | ABS    |
| <b>Materiał pierścienia:</b>           | ABS    |
| <b>Materiał klosza:</b>                | PC     |
| <b>Rodzaj klosza:</b>                  | OPAL   |

## CHARAKTERYSTYKA

Zaprojektowana od podstaw natynkowa, okrągła plafoniera LED ze zintegrowanym, energooszczędnym panelem LED wyróżniająca się asymetrycznym rozsyłaniem światła. 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. 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).

## 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.

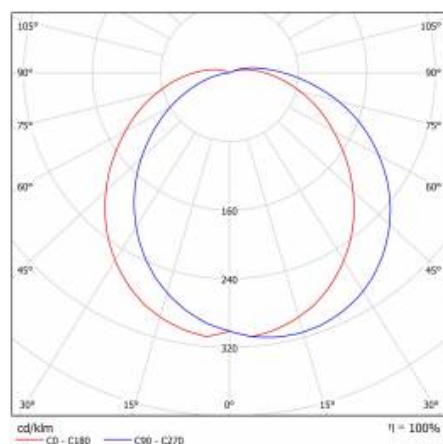
# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 2300LM 840 IP65 I KL. DALI RCR OPAL BIAŁY 21W CORRIDOR

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |           |  |  |
|--|-----------|--|--|
| Indeks:                                  | 952326    | Odporność na uderzenia:                    | IK10                                   |
| Źródło światła:                          | moduł LED | Stopień szczelności:                       | IP65                                   |
| Moc nominalna [W]:                       | 21        | Sposób montażu:                            | natynkowy                              |
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 22        | Temperatura pracy [°C]:                    | od -20 do +35                          |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220-240   | Funkcja korytarzowa:                       | tak                                    |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 50-60     | Radiowy czujnik ruchu:                     | tak                                    |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 2300      | DIMM DALI:                                 | tak                                    |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 105       | Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]: | 340/340/115                            |
| Klasa energetyczna:                      | E         | Waga netto [kg]:                           | 1                                      |
| Klasa ochrony:                           | I         | Gwarancja [lata]:                          | 5                                      |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 4000      | Współczynnik przenikalności klosza:        | 0.81                                   |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):            | >80       | Kategoria typ:                             | plafony                                |
| SDCM:                                    | ≤ 3       | Kategoria zastosowanie:                    | obiekty handlowe, placówki oświetlenia |
| Współczynnik mocy:                       | 0.94      | Wersja:                                    | P malowana                             |
| Kąt świecenia [°]:                       | 120       | Zakres napięć AC [V]:                      | 198 - 264                              |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 1         | Zakres napięć DC [V]:                      | 176 - 280                              |
| Materiał klosza:                         | PC        | Żywotność LED L70B50 [h]:                  | 115000                                 |
| Rodzaj klosza:                           | OPAL      | Żywotność LED L80B20 [h]:                  | 75000                                  |
| Materiał optyki:                         | ABS       | Żywotność LED L90B10 [h]:                  | 33000                                  |
| Materiał korpusu:                        | ABS       | Typ rozsyłu:                               | asymetryczny                           |
| Kolor korpusu:                           | biały     | Bezpieczeństwo fotobiologiczne:            | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)         |
| Materiał pierścienia:                    | ABS       | Certyfikat CE:                             | <a href="#">380/2023</a>               |
| Kolor pierścienia:                       | biały     | Instrukcja:                                | <a href="#">Pobierz PDF</a>            |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:                  | 340/115   | Atest PZH:                                 | <a href="#">B-BK-60212-0619/20</a>     |
| Wymiary montażowe [mm]:                  | 140       | Certyfikat ENEC:                           | <a href="#">PL BBJ/011/2021/M1/A1</a>  |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 2300LM 840 IP65 I KL. DALI RCR OPAL BIAŁY 21W CORRIDOR

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: 04 październik 2023

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:380/2023