

# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC DP 2300LM 840 IP65 I KL. OPAL BIAŁY 21W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |        |
|--|--------|
| <b>Indeks:</b>                         | 951596 |
| <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. Dostępny także korpus wykonany z materiału ASA, ze znakomitą odpornością na promieniowanie UV, nadający się do zastosowania na zewnątrz. Pierścieni 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 mikrofałę (czujnik aktywny),
- ze sterowaniem w standardzie DALI,
- z funkcją korytarzową CORRIDOR (RCR+DALI).

## 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.

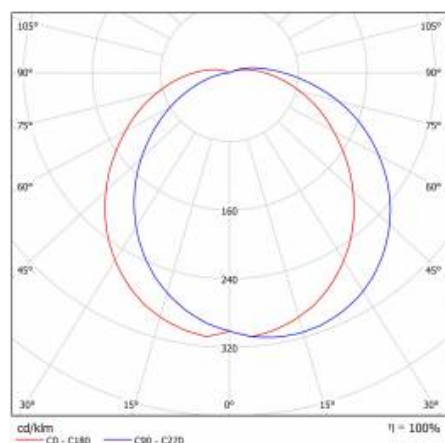
# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC DP 2300LM 840 IP65 I KL. OPAL BIAŁY 21W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |           |  |  |
|--|-----------|--|--|
| Indeks:                                  | 951596    | Stopień szczelności:                       | IP65   |
| Źródło światła:                          | moduł LED | Sposób montażu:                            | natynkowy  |
| Moc nominalna [W]:                       | 21        | Temperatura pracy [°C]:                    | od -20 do +35                                    |
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 22        | Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]: | 340/340/115                                      |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220-240   | Waga netto [kg]:                           | 1.100  |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 50-60     | Gwarancja [lata]:                          | 5  |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 2300      | Współczynnik przenikalności klosza:        | 0.73   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 105       | Kategoria typ:                             | Plafony  |
| Klasa energetyczna:                      | E         | Kategoria zastosowanie:                    | oświetlenie edukacyjne,<br>oświetlenie sklepowe  |
| Klasa ochrony:                           | I         | Wersja:                                    | DP   |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 4000      | Zakres napięć AC [V]:                      | 198 - 264  |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:          | 80        | Zakres napięć DC [V]:                      | 176 - 280  |
| SDCM:                                    | 3         | Żywotność LED L70B50 [h]:                  | 115000   |
| Współczynnik mocy:                       | 0.94      | Żywotność LED L80B10 [h]:                  | 75000  |
| Kąt świecenia [°]:                       | 120       | Żywotność LED L90B10 [h]:                  | 33000  |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 1         | Typ rozsyłu:                               | asymetryczny                                     |
| Materiał klosza:                         | PC        | Bezpieczeństwo fotobiologiczne:            | RG1 (niskie ryzyko)                              |
| Rodzaj klosza:                           | OPAL      | Certyfikat CE:                             | <a href="#">380/2023</a>                         |
| Materiał korpusu:                        | ABS       | Atest PZH:                                 | <a href="#">B-BK-60212-0619/20</a>               |
| Kolor korpusu:                           | biały     | Certyfikat ENEC:                           | <a href="#">PL_BBJ/011/2021/M1/A1</a>            |
| Materiał pierścienia:                    | ABS       | Deklaracja środowiskowa (EPD):             | <a href="#">944/2026</a>                         |
| Kolor pierścienia:                       | biały     | Instrukcja:                                | <a href="#">Pobierz PDF</a>                      |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:                  | 340/115   | Certyfikaty ISO:                           | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018 |
| Wymiary montażowe [mm]:                  | 140       | Plik LDT:                                  | <a href="#">Pobierz</a>                          |
| Odporność na uderzenia:                  | IK10      |  |  |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC DP 2300LM 840 IP65 I KL. OPAL BIAŁY 21W

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: 28 kwiecień 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:380/2023