

# DIONE LED PLUS 2550LM 840 IP65 I KL. OPAL BIAŁY ANTYWANDAL 22W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Indeks:                         | 940620 |
| Stopień szczelności:            | IP65   |
| Odporność na uderzenia:         | IK10   |
| Moc nominalna [W]:              | 22     |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 2550   |
| Temperatura barwowa [K]:        | 4000   |
| SDCM:                           | ≤ 3    |
| Klasa energetyczna:             | E      |
| Materiał korpusu:               | ABS    |
| Materiał pierścienia:           | 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 2550LM 840 IP65 I KL. OPAL BIAŁY

## ANTYWANDAL 22W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

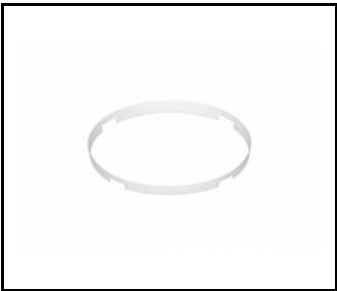
|                                     |           |                                            |                                 |
|-------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Źródło światła:                     | moduł LED | Stopień szczelności:                       | IP65                            |
| Moc nominalna [W]:                  | 22        | Temperatura pracy [°C]:                    | od -20 do +35                   |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 24        | Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]: | 340/340/115                     |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220-240   | Waga netto [kg]:                           | 42370                           |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50-60     | Waga brutto [kg]:                          | 12420                           |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 2550      | Gwarancja [lata]:                          | 5                               |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 103       | Współczynnik przenikalności klosza:        | 0.73                            |
| Klasa energetyczna:                 | E         | Indeks:                                    | 940620                          |
| Klasa ochrony:                      | I         | EAN:                                       | 950377                          |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000      | Kategoria typ:                             | plafony                         |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):       | >80       | Zakres napięć AC [V]:                      | 220-240                         |
| SDCM:                               | ≤ 3       | Żywotność LED L70B50 [h]:                  | 110000                          |
| Współczynnik mocy:                  | 0.94      | 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:                           | ABS                             |
| Kolor korpusu:                      | biały     | Antywandal:                                | tak                             |
| Materiał pierścienia:               | ABS       | Instrukcja:                                | <a href="#">Pobierz PDF</a>     |
| Kolor pierścienia:                  | biały     | Atest PZH:                                 | B-BK-60212-0619/20              |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:             | ø340/115  | Certyfikat ENEC:                           | <a href="#">PL BBJ/011/2021</a> |
| Odporność na uderzenia:             | IK10      |                                            |                                 |

# DIONE LED PLUS 2550LM 840 IP65 I KL. OPAL BIAŁY ANTYWANDAL 22W

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)