

# DIONE LED 1800LM 840 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY 18W CORRIDOR

PLAFONY

LED

LED |  | IP65 | IK10

## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Indeks:                         | 952692 |
| Stopień szczelności:            | IP65   |
| Odporność na uderzenia:         | IK10   |
| Moc nominalna [W]:              | 18     |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 1800   |
| Temperatura barwowa [K]:        | 4000   |
| SDCM:                           | ≤ 5    |
| Klasa energetyczna:             | A      |
| Materiał korpusu oprawy:        | ABS    |
| Materiał pierścienia:           | ABS    |

\*Tolerancja +/- 10%

## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Zaprojektowana od podstaw natynkowa, okrągła plafoniera LED ze zintegrowanym, energooszczędnym panelem LED GO!. Oprawa wprowadza nowe rozwiązania poprawiające rozkład światła i bilans temperaturowy. Odznacza się wysoką skutecznością świetlną i bardzo wysoką szczelnością IP65. Jej podstawa i pierścień wykonane zostały z tworzywa odpornego na działanie promieni UV. 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.

Plafoniera ta oferowana jest w wersji:

- z czujnikiem RCR - czujnik służący do wykrywania ruchu; do detekcji wykorzystuje mikrofałę (czujnik aktywny).

## 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 1800LM 840 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY 18W CORRIDOR

PLAFONY

LED

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |               |  |   |
|-------------------------------------|---------------|--|---|
| Źródło światła:                     | moduł LED     | Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]: | 340/340/115   |
| Moc nominalna [W]:                  | 18            | Waga netto oprawy [kg]:                    | 1.100   |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 23            | Waga brutto oprawy [kg]:                   | 1.280   |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50-60         | Gwarancja [lata]:                          | do 5 lat (pod warunkiem rejestracji na stronie lenalighting.pl) |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 1800          | Certyfikat CE:                             | <a href="#">16/2020</a>   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 73.20         | Współczynnik przenikalności klosza:        | 0.73  |
| Klasa energetyczna:                 | A             | Indeks:                                    | 952692  |
| Klasa ochrony:                      | I             | Kategoria typ:                             | plafony   |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000          | Moc znamionowa oprawy $O_{min}$ [W]:       | 23.30   |
| Współczynnik oddawania barw (Ra):   | >80           | Zakres napięć AC [V]:                      | 230   |
| SDCM:                               | ≤ 5           | Typ rozsyłu:                               | open space  |
| Współczynnik mocy:                  | 0.90          | Bezpieczeństwo fotobiologiczne:            | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)                                  |
| Kąt świecenia [°]:                  | 120           | Znamionowe napięcie zasilania [V]:         | 220 - 240   |
| Materiał klosza:                    | PC            | Funkcja korytarzowa:                       | tak   |
| Rodzaj klosza:                      | OPAL          | Czujnik zmierzchu:                         | tak   |
| Kolor klosza:                       | biały         | Wymiary kartonu zbiorczego (W/S/G) [mm]:   | brak  |
| Materiał korpusu oprawy:            | ABS           | Żywotność LED L70B50 [h]:                  | 110000  |
| Kolor korpusu oprawy:               | biały         | Żywotność LED L80B20 [h]:                  | 80000   |
| Materiał pierścienia:               | ABS           | Żywotność LED L90B10 [h]:                  | 40000   |
| Kolor pierścienia:                  | biały         | Instrukcja:                                | <a href="#">Pobierz PDF</a>                                     |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:             | ∅340/115      |  |   |
| Wymiary montażowe [mm]:             | 140           |  |   |
| Odporność na uderzenia:             | IK10          |  |   |
| Stopień szczelności:                | IP65          |  |   |
| Sposób montażu:                     | natynkowy     |  |   |
| Temperatura pracy [°C]:             | od -20 do +25 |  |   |
| Radiowy czujnik ruchu:              | tak           |  |   |

\*Tolerancja +/- 10%

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową.

Data aktualizacji karty: 2021-02-15



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52  
63-000 Środa Wielkopolska

tel. +48 61 28 60 300  
e-mail: [office@lenalighting.pl](mailto:office@lenalighting.pl)  
[www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl)



Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



16/2020