# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 2150-3000LM 830 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY MULTI LED

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 952258 |
| **Stopień szczelności:** | IP65 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK10 |
| **Moc nominalna [W] - zakres:** | 21/27/32 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 3000 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres:** | 2150/2650/3000 |
| **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. **P** – malowany klosz i pierścień. 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). Wersja lampy MULTI pozwala na indywidualną konfigurację: dzięki wbudowanemu microswitchowi możliwy jest wybór jednego z trzech 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 ASYMMETRIC P 2150-3000LM 830 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY MULTI LED

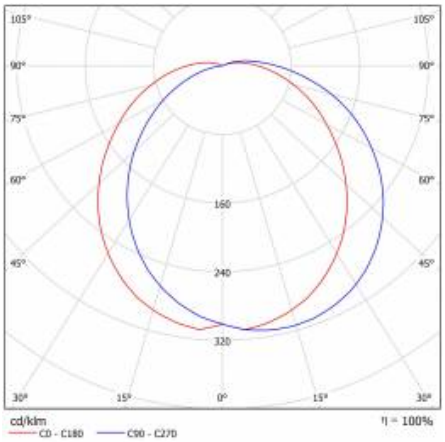
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 952258 |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Klasa energetyczna:** | E |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Moc nominalna [W] - zakres:** | 21/27/32 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 3000 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres:** | 2150/2650/3000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Współczynnik mocy:** | 0.93 |
| **Kąt świecenia [°]:** | 120 |
| **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:** | 1 |
| **Materiał klosza:** | PC |
| **Rodzaj klosza:** | OPAL |
| **Kolor klosza:** | biały |
| **Materiał korpusu:** | ABS |
| **Kolor korpusu:** | biały |
| **Materiał pierścienia:** | ABS |
| **Kolor pierścienia:** | biały |
| **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 +35 |
| **Radiowy czujnik ruchu:** | tak |
| **Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:** | 340/340/115 |
| **Waga netto [kg]:** | 1.150 |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Współczynnik przenikalności klosza:** | 0.73 |
| **Kategoria typ:** | Plafony |
| **Kategoria zastosowanie:** | oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe |
| **Wersja:** | P |
| **Zakres napięć AC [V]:** | 198-264 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 115000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 75000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 33000 |
| **Typ rozsyłu:** | asymetryczny |
| **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | RG1 (niskie ryzyko) |
| **Certyfikat CE:** | 381/2023 |
| **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 944/2026 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Certyfikaty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

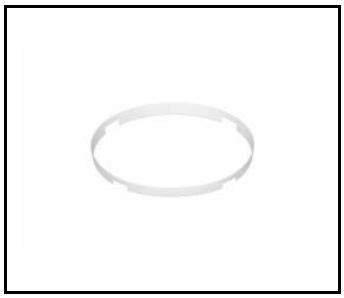


# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 2150-3000LM 830 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY MULTI LED

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: 23 wrzesień 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 381/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl