

# DIONE LED PLUS 1900LM 840 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY 18W

PLAFONY

LED



220-240 V | LED |  | IP65 | IK10

## PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	952555
Stopień szczelności:	IP65
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc nominalna [W]:	18
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1900
Temperatura barwowa [K]:	4000
SDCM:	≤ 3
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. Odnacza 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.

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),
- z zabezpieczeniem ANTYWANDAL.

## 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 1900LM 840 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY 18W

PLAFONY

LED

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP65
Moc nominalna [W]:	18	Sposób montażu:	natynkowy
Moc znamionowa oprawy [W]:	21.40	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Radiowy czujnik ruchu:	tak
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	340/340/115
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1900	Waga netto oprawy [kg]:	1.250
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	90	Waga brutto oprawy [kg]:	0
Klasa energetyczna:	A+	Gwarancja [lata]:	do 5 (pod warunkiem rejestracji na stronie lenalighting.pl)
Klasa ochrony:	I	Współczynnik przenikalności klosza:	0.73
Temperatura barwowa [K]:	4000	Indeks:	952555
Współczynnik oddawania barw (Ra):	>80	Kategoria typ:	plafony
SDCM:	≤ 3	Zakres napięć AC [V]:	220 - 240
Współczynnik mocy:	0.90	Zakres napięć DC [V]:	198-264
Max obciążenie (RCR) [W]:	400	Żywotność LED L70B50 [h]:	110000
Kąt świecenia [°]:	120	Typ rozsyłu:	open space
Materiał klosza:	PC	Certyfikat CE:	<a href="#">168/2019</a>
Rodzaj klosza:	OPAL	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Kolor klosza:	biały	Materiał optyki:	PC
Materiał korpusu oprawy:	ABS	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Kolor korpusu oprawy:	biały		
Materiał pierścienia:	ABS		
Kolor pierścienia:	biały		
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	ø340/115		
Wymiary montażowe [mm]:	140		
Odporność na uderzenia:	IK10		

\*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: 2020-07-21



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



168/2019