

# DIONE LED PLUS EVO 2400LM 830 IP65 II KL. RCR OPAL BIAŁY 20W (H)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	191749
<b>Stopień szczelności:</b>	IP65
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK10
<b>Moc nominalna [W]:</b>	20
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	2400
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000
<b>SDCM:</b>	3
<b>Klasa energetyczna:</b>	E
<b>Materiał korpusu:</b>	ABS
<b>Materiał pierścienia:</b>	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 której 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 EVO 2400LM 830 IP65 II KL. RCR OPAL BIAŁY 20W (H)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	191749	Wymiary montażowe [mm]:	140
EAN:	5905963191749	Odporność na uderzenia:	IK10
Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP65
Moc nominalna [W]:	20	Sposób montażu:	natynkowy
Moc znamionowa oprawy [W]:	20	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
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2400	Waga netto [kg]:	1.180
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	120	Waga brutto [kg]:	1.360
Klasa energetyczna:	E	Kategoria typ:	Plafony
Klasa ochrony:	II	Zakres napięć AC [V]:	220 - 240
Temperatura barwowa [K]:	3000	Żywotność LED L70B50 [h]:	118000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Żywotność LED L80B10 [h]:	75000
SDCM:	3	Żywotność LED L90B10 [h]:	36000
Współczynnik mocy:	0.95	Typ rozsyłu:	open space
Kąt świecenia [°]:	120	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Materiał klosza:	PC	Gwarancja [lata]:	5
Rodzaj klosza:	OPAL	Certyfikat CE:	<a href="#">94/2025</a>
Kolor klosza:	biały	Certyfikat ENEC:	
Materiał korpusu:	ABS	Deklaracja środowiskowa (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Kolor korpusu:	biały	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Materiał pierścienia:	ABS	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Kolor pierścienia:	biały	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	ø340/115		

# DIONE LED PLUS EVO 2400LM 830 IP65 II KL. RCR OPAL BIAŁY 20W (H)

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: 27 październik 2025

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:94/2025