

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	952135
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK10
<b>Jmenovitý výkon [W] - rozsah:</b>	21/27/32
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3000
<b>Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:</b>	2150/2650/3000
<b>SDCM:</b>	3
<b>Energetická třída:</b>	E
<b>Materiál karoserie:</b>	ABS
<b>Materiál prstenu:</b>	ABS

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Kulaté LED svítidlo s povrchovou montáží a integrovaným úsporným LED modulem je navrženo od základu. Kování přináší nová řešení pro zlepšení rozložení světla a vyvážení teplot. Vyznačuje se vysokou účinností osvětlení a velmi vysokým krytím IP65. Speciálně profilovaný difuzor z PC odolného proti vandalismu umožňuje zachovat nejvyšší stupeň odolnosti proti nárazu IK10. Využívá řadu osvědčených řešení, která ovlivňují rychlost a snadnost montáže (závěsná sada pro difuzor, připravenost pro průchozí zapojení) a bezpečnost komponent: difuzor integrovaný s modulem LED. K dispozici je také tělo z materiálu ASA s vynikající odolností proti UV záření, vhodné pro venkovní použití. Svítidla řady PLUS jsou vybavena značkovými komponenty uznávaných světových výrobců. Vyznačuje se prodlouženou životností a zárukou, zvýšenou světelnou účinností a optimálním využitím elektrické energie (Power Factor). Varianta svítidla MULTI umožňuje individuální konfiguraci: díky vestavěnému mikrospínači je možné zvolit jedno ze tří nastavení (jmenovitý výkon svítidla [W] / světelný tok svítidla [lm]).

## APLIKACE

Povrchové nástěnné nebo stropní svítidlo určené pro vnitřní použití (technické místnosti, schodiště, komunikace) nebo venkovní použití. K dispozici je také verze s RF detektorem pohybu, která se doporučuje zejména pro použití v prostorách přístupných veřejnosti.

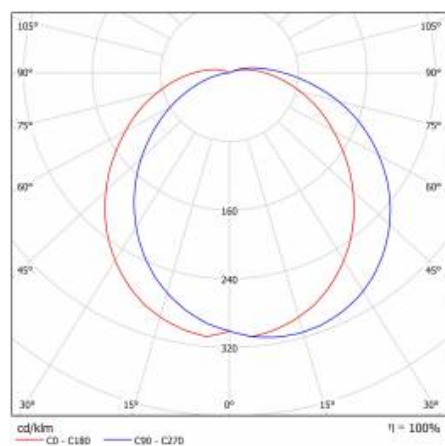
# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC 2150-3000LM 830 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY MULTI LED

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	952135	Odolnost proti nárazu:	IK10
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP65
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Montážní verze:	povrchová montáž
Frekvence [Hz]:	50-60	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Energetická třída:	E	Rádiový detektor pohybu:	ano
Třída ochrany:	I	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	340/340/115
Jmenovitý výkon [W] - rozsah:	21/27/32	Čistá hmotnost [kg]:	1.500
Teplota barvy [K]:	3000	Záruka [roky]:	5
Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:	2150/2650/3000	Propustnost difuzoru:	0.73
Index podání barev (Ra) >:	80	Typ kategorie:	plafondy
SDCM:	3	Kategorie použití:	osvětlení edukacyjne, osvětlení sklepowe
Účinnost:	0.93	Rozsah napětí AC [V]:	198-264
Úhel osvětlení [°]:	120	Životnost LED L70B50 [h]:	115000
Přepětová ochrana [kV]::	1	Životnost LED L80B10 [h]:	75000
Materiál difuzoru:	PC	Životnost LED L90B10 [h]:	33000
Typ difuzoru:	OPÁL	Typ vyzářování:	asymetrický
Barva difuzoru:	bílý	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Materiál karoserie:	ABS	Certifikát CE:	<a href="#">381/2023</a>
Barva těla:	bílý	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Materiál prstenu:	ABS	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Barva prstenu:	bílý	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	340/115	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Instalační rozměry [mm]:	140		

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
120DL118	Dione LED stropní prstenec ocelový 1.5 bílý matný RAL 9003 lakovaný odolný proti vandalismu



Dione LED stropní prstenec ocelový 1.5  
bílý matný RAL 9003 lakovaný odolný  
proti vandalismu (120DL118)

Datum vytvoření karty: 07 květen 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. \*Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 381/2023



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl