

# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 2150-3000LM 830 IP65 I KL. RCR AW 3H AT OPAL BIAŁY MULTI LED

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	940101
<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 P 2150-3000LM 830 IP65 I KL. RCR AW 3H AT OPAL BIAŁY MULTI LED

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Jmenovitý výkon [W] - rozsah:	21/27/32	Instalační rozměry [mm]:	140
Index:	940101	Odolnost proti nárazu:	IK10
Teplota barvy [K]:	3000	Stupeň těsnosti:	IP65
Zdroj světla:	LED modul	Montážní verze:	povrchová montáž
Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:	2150/2650/3000	Provozní teplota [°C]:	od 0 do +25
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	340/340/115
Frekvence [Hz]:	50-60	Čistá hmotnost [kg]:	1.300
Typ difuzoru:	OPÁL	Záruka [roky]:	5
Energetická třída:	E	Propustnost difuzoru:	0.73
Třída ochrany:	I	Typ kategorie:	plafondy
Rádiový detektor pohybu:	ano	Kategorie použití:	objekty handlowe, placówki oświaty
Index podání barev (Ra):	>80	Rozsah napětí AC [V]:	198-264
SDCM:	≤ 3	Životnost LED L70B50 [h]:	115000
Účinek:	0.93	Životnost LED L80B20 [h]:	75000
Úhel osvětlení [°]:	120	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	33000
Přepětová ochrana [kV]:	1	Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	91
Materiál difuzoru:	PC	Nouzový modul - provozní doba [h]:	3
Barva difuzoru:	bílý	Autotest:	ano
Materiál karosérie:	ABS	Typ vyzařování:	asymetrický
Barva těla:	bílý	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Materiál prstenu:	ABS	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Barva prstenu:	bílý	Certifikát CE:	<a href="#">381/2023</a>
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	340/115	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0619/20</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 2150-3000LM 830 IP65 I KL. RCR AW 3H AT 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: 10 leden 2025

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