

# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 2150LM 830 IP65 I KL. RCR AW 3H AT OPAL BIAŁY 21W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	940088
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK10
<b>Nominální výkon [W]:</b>	21
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	2150
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3000
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Energetická třída:</b>	E
<b>Materiál karoserie:</b>	ABS

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Kruhové LED svítidlo s povrchovou montáží s integrovaným energeticky úsporným LED panelem a asymetrickým rozložením světla. Svítidlo přináší nová řešení pro zlepšení distribuce 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 ovlivňujících rychlost a snadnost montáže (závěsná sada pro difuzor, připravenost pro průchozí zapojení) a zabezpečení komponent: difuzor integrovaný s panelem LED. K dispozici je také tělo z materiálu ASA s vynikající odolností proti UV záření, vhodné pro venkovní použití. Stropní kroužek slouží k zakrytí mezery mezi svítidlem a povrchem, na který je namontováno. Příslušenství lze použít ve vězeňských celách.

Svítidla variantní řady PLUS jsou vybavena značkovými komponenty uznávaných světových výrobců. Vyznačují se prodlouženou životností a zárukou, zvýšenou světelnou účinností a optimálním využitím elektrické energie (Power Factor).

## APLIKACE

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

# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 2150LM 830 IP65 I KL. RCR AW 3H AT OPAL BIAŁY 21W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	940088	Stupeň těsnosti:	IP65
Zdroj světla:	LED modul	Montážní verze:	povrchová montáž
Nominální výkon [W]:	21	Provozní teplota [°C]:	od 0 do +25
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	22	Rádiový detektor pohybu:	ano
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Nouzový modul - provozní doba [h]:	3
Frekvence [Hz]:	50-60	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	340/340/115
Světelný tok svítidla [lm]:	2150	Počet kusů na paletě [ks]:	80
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	98	Čistá hmotnost [kg]:	1.300
Energetická třída:	E	Typ kategorie:	plafondy
Třída ochrany:	I	Kategorie použití:	osvětlení edukacyjne, osvětlení sklepowe
Teplota barvy [K]:	3000	Verze:	P
Index podání barev (Ra) >:	80	Autotest:	ano
SDCM:	3	Rozsah napětí AC [V]:	198-264
Účinek:	0.94	Rozsah napětí DC[V]:	176-280
Úhel osvětlení [°]:	120	Životnost LED L70B50 [h]:	115000
Přepětová ochrana [kV]::	1	Životnost LED L80B10 [h]:	75000
Materiál difuzoru:	PC	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	33000
Typ difuzoru:	OPÁL	Typ vyzařování:	asymetrický
Barva difuzoru:	bílý	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Materiál karoserie:	ABS	Záruka [roky]:	2 / 0.5 (baterie)
Barva těla:	bílý	Certifikát CE:	<a href="#">380/2023</a>
Materiál prstenu:	ABS	Certifikace ENEC:	
Barva prstenu:	bílý	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	340/115	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Instalační rozměry [mm]:	140	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Odolnost proti nárazu:	IK10		

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 2150LM 830 IP65 I KL. RCR AW 3H AT OPAL BIAŁY 21W

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.: 380/2023



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