

# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 2300LM 840 IP65 I KL. RCR AW 3H AT OPAL BIAŁY 21W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	940040
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK10
<b>Nominální výkon [W]:</b>	21
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	2300
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra):</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.

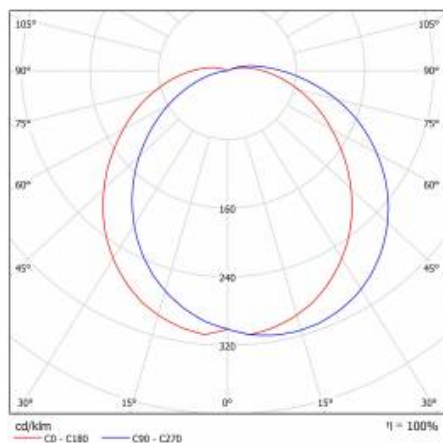
# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 2300LM 840 IP65 I KL. RCR AW 3H AT OPAL BIAŁY 21W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	940040	Odolnost proti nárazu:	IK10
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP65
Nominální výkon [W]:	21	Montážní verze:	povrchová montáž
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	22	Provozní teplota [°C]:	od 0 do +25
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Rádiový detektor pohybu:	ano
Frekvence [Hz]:	50-60	Nouzový modul - provozní doba [h]:	3
Světelný tok svítidla [lm]:	2300	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	340/340/115
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	105	Počet kusů na paletě [ks]:	80
Energetická třída:	E	Čistá hmotnost [kg]:	1.300
Třída ochrany:	I	Záruka [roky]:	2 / 0.5 (baterie)
Teplota barvy [K]:	4000	Certifikace ENEC:	<a href="#">PL BBJ/011/2021/M1/A1</a>
Index podání barev (Ra):	>80	Certifikát CE:	<a href="#">380/2023</a>
SDCM:	≤ 3	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0619/20</a>
Účinnost:	0.94	Typ kategorie:	plafondy
Úhel osvětlení [°]:	120	Kategorie použití:	objekty handlowe, placówki oświetlone
Přepětová ochrana [kV]:	1	Autotest:	ano
Materiál difuzoru:	PC	Rozsah napětí AC [V]:	198-264
Typ difuzoru:	OPÁL	Rozsah napětí DC[V]:	176-280
Barva difuzoru:	bílý	Životnost LED L70B50 [h]:	115000
Materiál karoserie:	ABS	Životnost LED L80B20 [h]:	75000
Barva těla:	bílý	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	33000
Materiál prstenu:	ABS	Typ vyzářování:	asymetrický
Barva prstenu:	bílý	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	340/115	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Instalační rozměry [mm]:	140		

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 2300LM 840 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: 26 červenec 2024

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