

DIONE LED PLUS ASYMMETRIC DP 2150LM 830 IP65 I KL. OPAL BIAŁY ANTYWANDAL 21W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	943195
Stupeň těsnosti:	IP65
Odolnost proti nárazu:	IK10
Nominální výkon [W]:	21
Světelný tok svítidla [lm]*:	2150
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra):	>80
SDCM:	≤ 3
Energetická třída:	E
Materiál karoserie:	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 DP 2150LM 830 IP65 I KL. OPAL BIAŁY ANTYWANDAL 21W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Nominální výkon [W]:	21	Montážní verze:	povrchová montáž
Index:	943195	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Teplota barvy [K]:	3000	Nouzový modul - provozní doba [h]:	0
Světelný tok svítidla [lm]:	2150	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	340/340/115
Zdroj světla:	LED modul	Antivandal:	ano
Typ difuzoru:	OPÁL	Počet kusů na paletě [ks]:	80
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	22	Čistá hmotnost [kg]:	1.100
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Záruka [roky]:	5
Frekvence [Hz]:	50-60	Certifikace ENEC:	PL BBJ/011/2021/M1/A1
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	98	Certifikát CE:	380/2023
Energetická třída:	E	Atest PZH:	B-BK-60212-0619/20
Třída ochrany:	I	Typ kategorie:	plafondy
Index podání barev (Ra):	>80	Kategorie použití:	objekty handlowe, placówki oświetlone
SDCM:	≤ 3	Verze:	DP lakovaný odstín
Úhel osvětlení [°]:	120	Rozsah napětí AC [V]:	198 - 264
Přepětová ochrana [kV]:	1	Rozsah napětí DC[V]:	176 - 280
Materiál difuzoru:	PC	Životnost LED L70B50 [h]:	115000
Barva difuzoru:	bílý	Životnost LED L80B20 [h]:	75000
Materiál karoserie:	ABS	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	33000
Barva těla:	bílý	Typ vyzařování:	asymetrický
Materiál prstenu:	ABS	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Barva prstenu:	bílý	Manuál:	Download PDF
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	340/115	Plik LDT:	
Instalační rozměry [mm]:	140		
Odolnost proti nárazu:	IK10		
Stupeň těsnosti:	IP65		

DIONE LED PLUS ASYMMETRIC DP 2150LM 830 IP65 I KL. OPAL BIAŁY ANTYWANDAL 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: 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.: 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