

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	940224
Stupeň těsnosti:	IP65
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon [W] - rozsah:	21/27/32
Teplota barvy [K]:	3000
Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:	2150/2650/3000
SDCM:	3
Energetická třída:	E
Materiál karoserie:	ABS
Materiál prstenu:	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 DP 2150-3000LM 830 IP65 I KL. RCR AW 3H AT OPAL BIAŁY MULTI LED

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	940224	Montážní verze:	povrchová montáž
Zdroj světla:	LED modul	Provozní teplota [°C]:	od 0 do +25
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Rádiový detektor pohybu:	ano
Frekvence [Hz]:	50-60	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	340/340/115
Energetická třída:	E	Čistá hmotnost [kg]:	1.300
Třída ochrany:	I	Záruka [roky]:	5
Jmenovitý výkon [W] - rozsah:	21/27/32	Propustnost difuzoru:	0.73
Teplota barvy [K]:	3000	Typ kategorie:	plafondy
Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:	2150/2650/3000	Kategorie použití:	osvětlení edukacyjne, osvětlení sklepowe
Index podání barev (Ra) >:	80	Verze:	DP
SDCM:	3	Rozsah napětí AC [V]:	198-264
Účinnost:	0.93	Životnost LED L70B50 [h]:	115000
Úhel osvětlení [°]:	120	Životnost LED L80B10 [h]:	75000
Přepětová ochrana [kV]::	1	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	33000
Materiál difuzoru:	PC	Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	91
Typ difuzoru:	OPÁL	Nouzový modul - provozní doba [h]:	3
Barva difuzoru:	bílý	Autotest:	ano
Materiál karoserie:	ABS	Antivandal:	ano
Barva těla:	bílý	Typ vyzářování:	asymetrický
Materiál prstenu:	ABS	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Barva prstenu:	bílý	Certifikát CE:	381/2023
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	340/115	Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Instalační rozměry [mm]:	140	Manuál:	Download PDF
Odolnost proti nárazu:	IK10	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Stupeň těsnosti:	IP65		

SVĚTELNÁ KŘIVKA



DIONE LED PLUS ASYMMETRIC DP 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: 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