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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	940118
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. **P** – lakovaný difuzor a kroužek. 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. 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. AW 3H AT OPAL BIAŁY MULTI LED

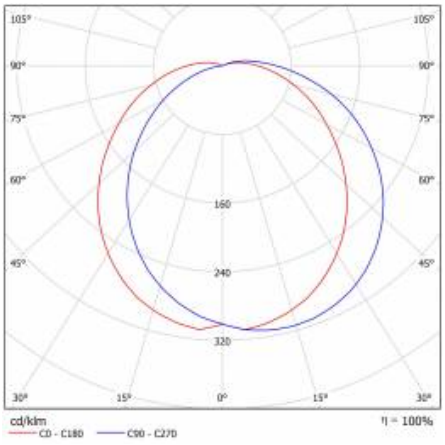
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	940118
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Energetická třída:	E
Třída ochrany:	I
Jmenovitý výkon [W] - rozsah:	21/27/32
Teplota barvy [K]:	3000
Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:	2150/2650/3000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.93
Úhel osvětlení [°]:	120
Přepěťová ochrana [kV].:	1
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	OPÁL
Barva difuzoru:	bílý
Materiál karoserie:	ABS
Barva těla:	bílý
Materiál prstenu:	ABS
Barva prstenu:	bílý
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	340/115
Instalační rozměry [mm]:	140
Odolnost proti nárazu:	IK10

Stupeň těsnosti:	IP65
Montážní verze:	povrchová montáž
Provozní teplota [°C]:	od 0 do +25
Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	340/340/115
Čistá hmotnost [kg]:	1.250
Záruka [roky]:	5
Propustnost difuzoru:	0.73
Typ kategorie:	plafondy
Kategorie použití:	oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe
Verze:	P
Rozsah napětí AC [V]:	198-264
Životnost LED L70B50 [h]:	115000
Životnost LED L80B10 [h]:	75000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	33000
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	91
Nouzový modul - provozní doba [h]:	3
Autotest:	ano
Typ vyzařování:	asymetrický
Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Certifikát CE:	381/2023
Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

SVĚTELNÁ KŘIVKA

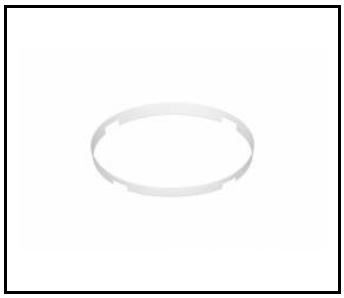


DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 2150-3000LM 830 IP65 I KL. AW 3H AT OPAL BIAŁY MULTI LED

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: 23 září 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo 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

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