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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	943027
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 2150LM 830 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY ANTYWANDAL 21W

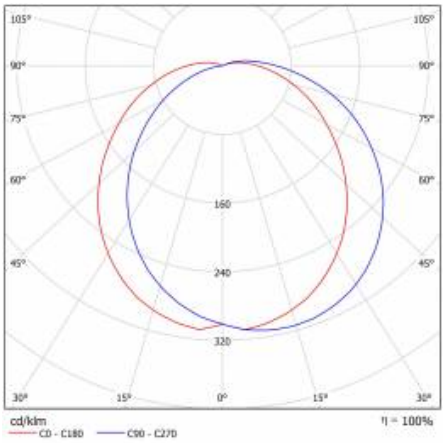
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	943027
Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	21
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	22
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	2150
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	98
Energetická třída:	E
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
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 -20 do +35
Rádiový detektor pohybu:	ano
Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	340/340/115
Počet kusů na paletě [ks]:	80
Čistá hmotnost [kg]:	1.150
Typ kategorie:	plafondy
Kategorie použití:	oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe
Antivandal:	ano
Rozsah napětí AC [V]:	198 - 264
Rozsah napětí DC[V]:	176 - 280
Životnost LED L70B50 [h]:	115000
Životnost LED L80B10 [h]:	75000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	33000
Typ vyzařování:	asymetrický
Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	380/2023
Certifikace ENEC:	PL BBJ/011/2021/M1/A1
Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA

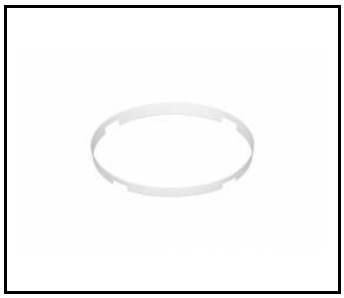


DIONE LED PLUS ASYMMETRIC 2150LM 830 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY ANTYWANDAL 21W

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: 07 květen 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.: 380/2023

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