

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	952821
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 vazeňských 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 21W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	952821	Instalační rozměry [mm]:	140
EAN:	952821	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 -20 do +35
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Rádiový detektor pohybu:	ano
Frekvence [Hz]:	50-60	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	340/340/115
Světelný tok svítidla [lm]:	2150	Počet kusů v hlavním kartonu [ks]:	340
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	98	Počet kusů na paletě [ks]:	80
Energetická třída:	E	Čistá hmotnost [kg]:	1
Třída ochrany:	I	Typ kategorie:	plafondy
Teplota barvy [K]:	3000	Kategorie použití:	osvětlení edukacyjne, osvětlení sklepowe
Index podání barev (Ra) >:	80	Rozsah napětí AC [V]:	198 - 264
SDCM:	3	Rozsah napětí DC[V]:	176 - 280
Účinek:	0.94	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	Typ vyzařování:	asymetrický
Typ difuzoru:	OPÁL	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Barva difuzoru:	bílý	Záruka [roky]:	5
Materiál optiky:	ABS	Certifikát CE:	380/2023
Materiál karoserie:	ABS	Certifikace ENEC:	PL BBJ/011/2021/M1/A1
Barva těla:	bílý	Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Materiál prstenu:	ABS	Manuál:	Download PDF
Barva prstenu:	bílý	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	340/115	Příloha LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA



DIONE LED PLUS ASYMMETRIC 2150LM 830 IP65 I KL. RCR 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: 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.: 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