

# DIONE LED PLUS MULTI 1800-2800LM 830 IP65 I KL. RCR OPAL BÍLÝ CORRIDOR STANDARD

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK10
<b>Jmenovitý výkon [W] - rozsah:</b>	15/18/22/26
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3000
<b>Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:</b>	1800/2100/2400/2800
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Energetická třída:</b>	E
<b>Materiál karoserie:</b>	ABS
<b>Materiál prstenu:</b>	ABS
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Povrchový kruhový LED plafón s integrovaným energeticky úsporným LED panelem, navržený od základu. Svítidlo přináší nová řešení pro zlepšení distribuce světla a teplotní rovnováhy. Vyznačuje se vysokou světelnou účinností a velmi vysokou těsností IP65. Speciálně profilovaný nárazuvzdorný difuzor z PC zachovává plafonu nejvyšší odolnost proti nárazu IK10. Využívá řadu osvědčených řešení, která mají vliv na rychlost a snadnost instalace (systém zavěšení difuzoru, připravenost pro průchozí kabeláž) a bezpečnost 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 je navržen tak, aby zakryl mezeru mezi svítidlem a povrchem, na který je namontováno. Příslušenství lze použít ve vězeňských celách.

Řada svítidel PLUS je vybavena značkovými komponenty od uznávaných světových výrobců. Vyznačuje se prodlouženou životností a zárukou, zvýšenou světelnou účinností a optimálním využitím elektrické energie (Power Factor).

Verze svítidla MULTI umožňuje individuální konfiguraci: Díky integrovanému mikrospínači je možné zvolit jedno ze 4 nastavení (jmenovitý výkon [W] / světelný tok [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 MULTI 1800-2800LM 830 IP65 I KL. RCR OPAL BÍLÝ CORRIDOR STANDARD

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	943836	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65
<b>EAN:</b>	5905963943836	<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od -20 do +35
<b>Jmenovitý výkon [W] - rozsah:</b>	15/18/22/26	<b>Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:</b>	340/340/115
<b>Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:</b>	1800/2100/2400/2800	<b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>	80
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220-240	<b>Propustnost difuzoru:</b>	0.73
<b>Frekvence [Hz]:</b>	50-60	<b>Typ kategorie:</b>	plafondy
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	115	<b>Kategorie použití:</b>	objekty handlowe, placówki oświetly
<b>Energetická třída:</b>	E	<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	110000
<b>Třída ochrany:</b>	I	<b>Životnost LED L80B20 [h]:</b>	84000
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3000	<b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>	33000
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80	<b>Typ vyzářování:</b>	Otevřený prostor
<b>SDCM:</b>	≤ 3	<b>Zdroj světla:</b>	LED modul
<b>Účinnost:</b>	0.90	<b>Maximální zatížení (RCR) [W]:</b>	400
<b>Úhel osvětlení [°]:</b>	120	<b>Montážní verze:</b>	povrchová montáž
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC	<b>Funkce koridor:</b>	ano
<b>Typ difuzoru:</b>	OPÁL	<b>Antivandal:</b>	ano
<b>Barva difuzoru:</b>	bílý	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	1.330
<b>Materiál karoserie:</b>	ABS	<b>Materiál optiky:</b>	PC
<b>Barva těla:</b>	bílý	<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>Materiál prstenu:</b>	ABS	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">379/2023</a>
<b>Barva prstenu:</b>	bílý	<b>Certifikace ENEC:</b>	PL BBJ/011/2021/M1/A1
<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	ø340/115	<b>Atest PZH:</b>	<a href="#">B-BK-60212-0619/20</a>
<b>Instalační rozměry [mm]:</b>	140	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK10		

# DIONE LED PLUS MULTI 1800-2800LM 830 IP65 I KL. RCR OPAL BÍLÝ CORRIDOR STANDARD

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: 17 říjen 2024

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.: 379/2023



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