

# DIONE LED PLUS MULTI 1650-2650LM 840 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY 22W

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>	4000
<b>Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:</b>	1650/2000/2320/2650
<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 prostorech přístupných veřejnosti.

# DIONE LED PLUS MULTI 1650-2650LM 840 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY 22W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	951848	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Jmenovitý výkon [W] - rozsah:	15/18/22/26	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	340/340/115
Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:	1650/2000/2320/2650	Počet kusů na paletě [ks]:	80
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Propustnost difuzoru:	0.73
Frekvence [Hz]:	50-60	Typ kategorie:	plafondy
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	107	Kategorie použití:	osvětlení edukacyjne, osvětlení sklepowe
Energetická třída:	E	Životnost LED L70B50 [h]:	110000
Třída ochrany:	I	Životnost LED L80B10 [h]:	84000
Teplota barvy [K]:	4000	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	33000
Index podání barev (Ra) >:	80	Typ vyzářování:	Otevřený prostor
SDCM:	3	Zdroj světla:	LED modul
Účinník:	0.91	Maximální zatížení (RCR) [W]:	400
Úhel osvětlení [°]:	120	Přepětová ochrana [kV].:	1
Materiál difuzoru:	PC	Montážní verze:	povrchová montáž
Typ difuzoru:	OPÁL	Rádiový detektor pohybu:	ano
Barva difuzoru:	bílý	Čistá hmotnost [kg]:	1.250
Materiál karoserie:	ABS	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Barva těla:	bílý	Záruka [roky]:	5
Materiál prstenu:	ABS	Certifikát CE:	<a href="#">379/2023</a>
Barva prstenu:	bílý	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	ø340/115	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Instalační rozměry [mm]:	140	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Odolnost proti nárazu:	IK10	Přík LDT:	<a href="#">Download</a>
Stupeň těsnosti:	IP65		

# DIONE LED PLUS MULTI 1650-2650LM 840 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY 22W

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.: 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