

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	951794	<b>Instalační rozměry [mm]:</b>	140
<b>EAN:</b>	5905963951794	<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK10
<b>Jmenovitý výkon [W] - rozsah:</b>	15/18/22/26	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65
<b>Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:</b>	1650/2000/2320/2650	<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od -20 do +35
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220-240	<b>Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:</b>	340/340/115
<b>Frekvence [Hz]:</b>	50-60	<b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>	80
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	107	<b>Propustnost difuzoru:</b>	0.73
<b>Energetická třída:</b>	E	<b>Typ kategorie:</b>	plafondy
<b>Třída ochrany:</b>	I	<b>Kategorie použití:</b>	osvětlení edukacyjne, osvětlení sklepowe
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000	<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	110000
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Životnost LED L80B10 [h]:</b>	84000
<b>SDCM:</b>	3	<b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>	33000
<b>Účinnost:</b>	0.95	<b>Typ vyzařování:</b>	Otevřený prostor
<b>Úhel osvětlení [°]:</b>	120	<b>Antivandal:</b>	ano
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC	<b>Fotobiologická bezpečnost:</b>	riziková skupina 1 (nízké riziko)
<b>Typ difuzoru:</b>	OPÁL	<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>Barva difuzoru:</b>	bílý	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">379/2023</a>
<b>Materiál karoserie:</b>	ABS	<b>Environmentální deklarace (EPD):</b>	<a href="#">944/2026</a>
<b>Barva těla:</b>	bílý	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Materiál prstenu:</b>	ABS	<b>Certifikáty ISO:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
<b>Barva prstenu:</b>	bílý	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Download</a>
<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	ø340/115		

# DIONE LED PLUS MULTI 1650-2650LM 840 IP65 I KL. 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