

# DIONE LED PLUS 1450 LM 840 IP65 I KL. DALI RCR OPAL BIAŁY 13W CORRIDOR

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	950131.
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK10
<b>Nominální výkon [W]:</b>	13
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	1450
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Energetická třída:</b>	E
<b>Materiál karoserie:</b>	ABS

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Kruhové LED svítidlo s integrovaným úsporným LED panelem navržené od základu pro povrchovou montáž. Svítidlo přináší nová řešení pro zlepšení rozložení 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. Stropní kroužek slouží k zakrytí mezery mezi svítidlem a povrchem, na který je namontováno. Příslušenství lze použít ve věžeňských 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 1450 LM 840 IP65 I KL. DALI RCR OPAL BIAŁY 13W CORRIDOR

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	950131.	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65
<b>EAN:</b>	5905963950131	<b>Montážní verze:</b>	povrchová montáž
<b>Zdroj světla:</b>	LED modul	<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od -20 do +35
<b>Nominální výkon [W]:</b>	13	<b>Funkce koridor:</b>	ano
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	16	<b>Rádiový detektor pohybu:</b>	ano
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220-240	<b>DIMM DALI:</b>	ano
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	1450	<b>Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:</b>	340/340/115
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	89	<b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>	80
<b>Třída ochrany:</b>	I	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	1.300
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000	<b>Hrubá hmotnost [kg]:</b>	1.480
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Typ kategorie:</b>	plafondy
<b>SDCM:</b>	3	<b>Kategorie použití:</b>	osvětlení edukacyjne, osvětlení HoReCa, osvětlení sklepowe
<b>Účinník:</b>	0.94	<b>Rozsah napětí AC [V]:</b>	220-240
<b>Maximální zatížení (RCR) [W]:</b>	400	<b>Rozsah napětí DC[V]:</b>	176-276
<b>Úhel osvětlení [°]:</b>	120	<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	>54000
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC	<b>Životnost LED L80B10 [h]:</b>	>54000
<b>Typ difuzoru:</b>	OPÁL	<b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>	>33000
<b>Barva difuzoru:</b>	bílý	<b>Typ vyzařování:</b>	Otevřený prostor
<b>Materiál karosérie:</b>	ABS	<b>Fotobiologická bezpečnost:</b>	riziková skupina 1 (nízké riziko)
<b>Barva těla:</b>	bílý	<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>Materiál prstenu:</b>	ABS	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">44/2022</a>
<b>Barva prstenu:</b>	bílý	<b>Environmentální deklarace (EPD):</b>	<a href="#">944/2026</a>
<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	ø340/115	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Instalační rozměry [mm]:</b>	140	<b>Certifikáty ISO:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK10		

# DIONE LED PLUS 1450 LM 840 IP65 I KL. DALI RCR OPAL BIAŁY 13W CORRIDOR

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.: 44/2022



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