

DIONE LED PLUS 1900LM 840 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY 18W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	952555
Stupeň těsnosti:	IP65
Odolnost proti nárazu:	IK10
Nominální výkon [W]:	18
Světelný tok svítidla [lm]*:	1900
Teplota barvy [K]:	4000
SDCM:	3
Energetická třída:	F
Materiál karoserie:	ABS
Materiál prstenu:	ABS

VLASTNOSTI PRODUKTU

Svítidla řady PLUS jsou vybavena značkovými komponenty uznávaných světových výrobců. Vyznačuje se prodlouženou životností a zárukou, zvýšenou světelnou účinností a optimálním využitím elektrické energie (Power Factor). Montáž je nabízena ve verzi RCR: senzor používaný k detekci pohybu; pro detekci používá mikrovlny (aktivní senzor). K dispozici je také tělo z materiálu ASA s vynikající odolností proti UV záření, vhodné pro venkovní použití.

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 1900LM 840 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY 18W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	952555	Odolnost proti nárazu:	IK10
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP65
Nominální výkon [W]:	18	Montážní verze:	povrchová montáž
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	21.40	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]:	1900	Čistá hmotnost [kg]:	1.250
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	90	Propustnost difuzoru:	0.73
Energetická třída:	F	Typ kategorie:	plafondy
Třída ochrany:	I	Rozsah napětí AC [V]:	220 - 240
Teplota barvy [K]:	4000	Rozsah napětí DC[V]:	198-264
Index podání barev (Ra) >:	80	Životnost LED L70B50 [h]:	110000
SDCM:	3	Životnost LED L80B10 [h]:	84000
Účinník:	0.90	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	33000
Maximální zatížení (RCR) [W]:	400	Typ vyzářování:	Otevřený prostor
Úhel osvětlení [°]:	120	Materiál optiky:	PC
Materiál difuzoru:	PC	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Typ difuzoru:	OPÁL	Záruka [roky]:	5
Barva difuzoru:	bílý	Certifikát CE:	377/2023
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]:	ø340/115	Plik LDT:	Download
Instalační rozměry [mm]:	140		

DIONE LED PLUS 1900LM 840 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY 18W

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.: 377/2023



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