

# DIONE LED PLUS 1900LM 840 IP65 I KL. AW 3H AT OPAL BIAŁY 18W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	952579
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK10
<b>Nominální výkon [W]:</b>	18
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	1900
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>SDCM:</b>	3
<b>Energetická třída:</b>	F
<b>Materiál karoserie:</b>	ABS
<b>Materiál prstenu:</b>	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. AW 3H AT OPAL BIAŁY 18W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	952579	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 0 do +25
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Nouzový modul - provozní doba [h]:	3
Frekvence [Hz]:	50-60	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	340/340/115
Světelný tok svítidla [lm]:	1900	Čistá hmotnost [kg]:	1.330
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	90	Propustnost difuzoru:	0.73
Energetická třída:	F	Typ kategorie:	plafondy
Třída ochrany:	I	Autotest:	ano
Teplota barvy [K]:	4000	Rozsah napětí AC [V]:	220 - 240
Index podání barev (Ra) >:	80	Rozsah napětí DC[V]:	198-264
SDCM:	3	Životnost LED L70B50 [h]:	110000
Účinnost:	0.94	Životnost LED L80B10 [h]:	84000
Doba nabíjení [h:min]:	48	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	33000
Provozní doba na baterii [h:min]:	3	Typ vyzařování:	Otevřený prostor
Úhel osvětlení [°]:	120	Materiál optiky:	PC
Materiál difuzoru:	PC	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Typ difuzoru:	OPÁL	Záruka [roky]:	2 / 0.5 (baterie)
Barva difuzoru:	bílý	Certifikát CE:	<a href="#">377/2023</a>
Materiál karoserie:	ABS	Certifikace ENEC:	
Barva těla:	bílý	Environmentální deklaráce (EPD):	944/2026
Materiál prstenu:	ABS	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Barva prstenu:	bílý	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	ø340/115	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Instalační rozměry [mm]:	140		

# DIONE LED PLUS 1900LM 840 IP65 I KL. AW 3H AT 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