

DIONE LED PLUS EVO 1600LM 840 IP65 II CL. OPAL BÍLÝ 12W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	191640
Stupeň těsnosti:	IP65
Odolnost proti nárazu:	IK10
Nominální výkon [W]:	12
Světelný tok svítidla [lm]*:	1600
Teplota barvy [K]:	4000
SDCM:	3
Energetická třída:	D
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 EVO 1600LM 840 IP65 II CL. OPAL BÍLÝ 12W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	191640	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	ø340/115
EAN:	5905963191640	Instalační rozměry [mm]:	140
Zdroj světla:	LED modul	Odolnost proti nárazu:	IK10
Nominální výkon [W]:	12	Stupeň těsnosti:	IP65
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	12	Montážní verze:	povrchová montáž
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Frekvence [Hz]:	50-60	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	340
Světelný tok svítidla [lm]:	1600	Čistá hmotnost [kg]:	1.180
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	133	Hrubá hmotnost [kg]:	1.360
Energetická třída:	D	Typ kategorie:	plafondy
Třída ochrany:	II	Rozsah napětí AC [V]:	220 - 240
Teplota barvy [K]:	4000	Životnost LED L70B50 [h]:	118000
Index podání barev (Ra) >:	80	Životnost LED L80B10 [h]:	75000
SDCM:	3	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	36000
Účinnost:	0.95	Typ vyzařování:	Otevřený prostor
Úhel osvětlení [°]:	120	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Materiál difuzoru:	PC	Záruka [roky]:	5
Typ difuzoru:	OPÁL	Certifikát CE:	94/2025
Barva difuzoru:	bílý	Certifikace ENEC:	
Materiál karoserie:	ABS	Environmentální deklaráce (EPD):	944/2026
Barva těla:	bílý	Manuál:	Download PDF
Materiál prstenu:	ABS	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Barva prstenu:	bílý	Plik LDT:	Download

DIONE LED PLUS EVO 1600LM 840 IP65 II CL. OPAL BÍLÝ 12W

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: 30 červenec 2025

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.: 94/2025