MITRA LED 3800LM 4000K MAT IP66 I KL. (31W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Zdroj světla:	LED modul
Stupeň těsnosti:	IP66
Nominální výkon [W]:	31
Světelný tok svítidla [lm]*:	3800
Teplota barvy [K]:	4000
SDCM:	3
Index podání barev (Ra) >:	80
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	D
Materiál karoserie:	PP+FG

VLASTNOSTI PRODUKTU

Specifikace LED svítidlo s vysokou světelnou účinností a energeticky úsporným integrovaným LED modulem. Tělo je vyrobeno z polypropylenu (PP) se skleněnými vlákny (GF), hliníkovou rukojetí a polykarbonátovým difuzorem (PC). Svítidlo je k dispozici ve dvou verzích rozložení světla: obecný G1 - se zamrzlým difuzorem, silnice RM1 - s průhledným difuzorem a směrovými čočkami z PMMA. Třída krytí IP66 a nárazuvzdornost IK07 činí toto kování odolným proti nárazům (vandalům). Integrovaná rukojeť umožňuje horní montáž na sloup. Barva korpusu: šedá (RAL 7010). Standardní výbava: přepěťová ochrana (SP10kV), Kabel H07RN-F s délkou 0,6 m a rychlým připojením IP66.

APLIKACE

Kování používané na volných prostranstvích k osvětlení: ulic, místních komunikací, cyklostezek, alejí, chodníků, parkovišť a náměstí. Instalace a montáž: montáž na vrchol. Montážní úchyt integrovaný s kováním.

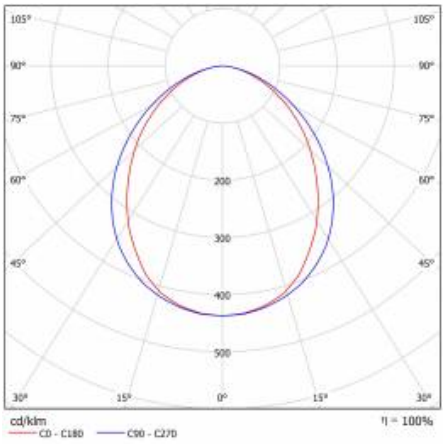
MITRA LED 3800LM 4000K MAT IP66 I KL. (31W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	956096	**Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:**	398/398/175
EAN:	5905963956096	**Instalační rozměry [mm]:**	398/398/174
Zdroj světla:	LED modul	**Stupeň těsnosti:**	IP66
Nominální výkon [W]:	31	**Provozní teplota [°C]:**	od -15 do +35
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	30	**Typ kabelu:**	H07RN-F
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	**Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:**	400/400/175
Frekvence [Hz]:	50-60	**Počet kusů na paletě [ks]:**	48
Světelný tok svítidla [lm]:	3800	**Čistá hmotnost [kg]:**	48
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	125	**Typ kategorie:**	Parkové a městské osvětlení
Energetická třída:	D	**Kategorie použití:**	oświetlenie parkowe
Třída ochrany:	I	**Životnost LED L90B10 [h] [h]:**	42000
Teplota barvy [K]:	4000	**Typ vyzařování:**	G1
Index podání barev (Ra) >:	80	**Barva prstenu:**	šedá
SDCM:	3	**Hrubá hmotnost [kg]:**	1.800
Účiník:	0.94	**Propustnost difuzoru:**	0.80
Životnost LED L70B50 [h]:	90000	**Třída ETIM:**	EC000062
Přepěťová ochrana [kV].:	2	**Fotobiologická bezpečnost:**	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Materiál difuzoru:	PC	**ULOR:**	0%
Typ difuzoru:	zamrzlý	**Záruka [roky]:**	5
Barva difuzoru:	průhledný	**Certifikát CE:**	100/2023
Materiál karoserie:	PP+FG	**Manuál:**	Download PDF
Barva těla:	šedá	**Plik LDT:**	Download

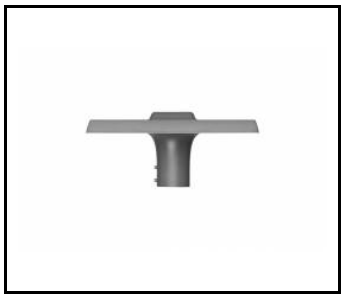
SVĚTELNÁ KŘIVKA



MITRA LED 3800LM 4000K MAT IP66 I KL. (31W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ ÚDAJE



MITRA LED



MITRA LED

Datum vytvoření karty: 04 červen 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo 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.: 100/2023

LENA LIGHTING

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