

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: přepětová 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 kovááním.

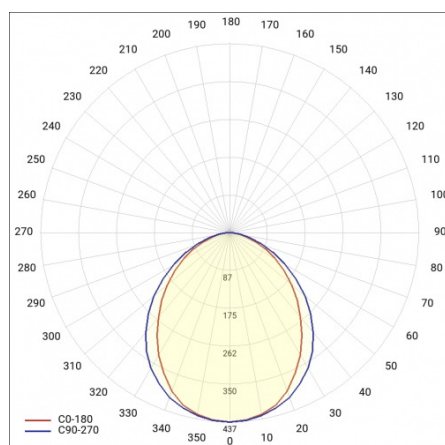
MITRA LED 3800LM 4000K MAT IP66 I KL. (31W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

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

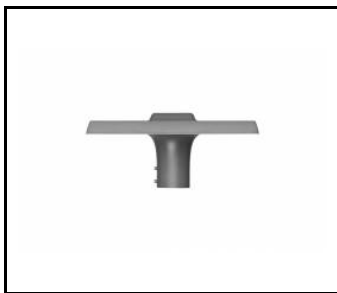
SVĚTELNÁ KŘIVKA



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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ ÚDAJE



MITRA LED



MITRA LED

Datum vytvoření karty: 19 březen 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