MITRA LED 5050LM 3000K MAT IP66 I KL. (44W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Zdroj světla:	LED modul
Stupeň těsnosti:	IP66
Nominální výkon [W]:	44
Světelný tok svítidla [lm]*:	5050
Teplota barvy [K]:	3000
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 5050LM 3000K MAT IP66 I KL. (44W)

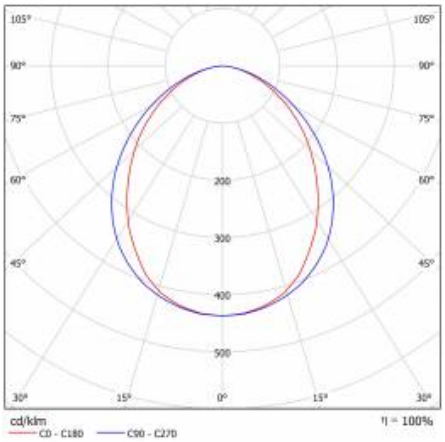
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	956362
EAN:	5905963956362
Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	44
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	43.70
Světelný tok svítidla [lm]:	5050
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	118
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.98
Životnost LED L70B50 [h]:	90000
Přepěťová ochrana [kV].:	2
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	zamrzlý
Barva difuzoru:	průhledný
Materiál karoserie:	PP+FG
Barva těla:	šedá
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	398/398/175

Instalační rozměry [mm]:	ø60
Stupeň těsnosti:	IP66
Montážní verze:	na tyči
Provozní teplota [°C]:	od -15 do +35
Typ kabelu:	H07RN-F
Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	400/400/175
Počet kusů na paletě [ks]:	48
Čistá hmotnost [kg]:	1.900
Typ kategorie:	Parkové a městské osvětlení
Kategorie použití:	oświetlenie parkowe
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000
Typ vyzařování:	G1
Hrubá hmotnost [kg]:	1.900
Propustnost difuzoru:	0.80
Třída ETIM:	EC000062
Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
ULOR:	0%
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	100/2023
Manuál:	Download PDF
Plik LDT:	Download

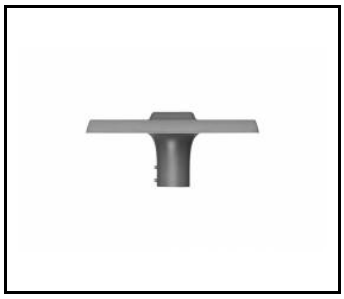
SVĚTELNÁ KŘIVKA



MITRA LED 5050LM 3000K MAT IP66 I KL. (44W)

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