

# MITRA LED 5400LM 4000K MAT IP66 I KL. (44W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>Zdroj světla:</b>                | LED modul |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP66      |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 44        |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 5400      |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>           | 4000      |
| <b>SDCM:</b>                        | ≤ 3       |
| <b>Index podání barev (Ra):</b>     | >80       |
| <b>Třída ochrany:</b>               | I         |
| <b>Energetická třída:</b>           | D         |
| <b>Materiál karoserie:</b>          | 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 5400LM 4000K MAT IP66 I KL. (44W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                                       |                                   |
|------------------------------------|---------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Index:                             | 956089        | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:               | 398/398/175                       |
| EAN:                               | 5905963956089 | Instalační rozměry [mm]:              | 398/398/174                       |
| Zdroj světla:                      | LED modul     | Stupeň těsnosti:                      | IP66                              |
| Nominální výkon [W]:               | 44            | Provozní teplota [°C]:                | od -15 do +35                     |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 43.70         | 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]:        | 5400          | Čistá hmotnost [kg]:                  | 48                                |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 124           | Typ kategorie:                        | Parkové a městské osvětlení       |
| Energetická třída:                 | D             | Kategorie použití:                    | parkingi i šciežki rowerowe       |
| Třída ochrany:                     | I             | Životnost LED L90B10 [h] [h]:         | 42000                             |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Typ vyzářování:                       | G1                                |
| Index podání barev (Ra):           | >80           | Barva prstenu:                        | šedá                              |
| SDCM:                              | ≤ 3           | Hrubá hmotnost [kg]:                  | 1.900                             |
| Účinek:                            | 0.98          | Propustnost difuzoru:                 | 0.80                              |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 90000         | Třída ETIM:                           | EC000062                          |
| Přepětová 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:                        | <a href="#">100/2023</a>          |
| Materiál karoserie:                | PP+FG         | Manuál:                               | <a href="#">Download PDF</a>      |
| Barva těla:                        | šedá          |                                       |                                   |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# MITRA LED 5400LM 4000K MAT IP66 I KL. (44W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TECHNICKÉ ÚDAJE



MITRA LED



MITRA LED

Datum vytvoření karty: 03 červenec 2023

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