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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Nominální výkon [W]:** | 44 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 5400 |
| **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 5400LM 4000K MAT IP66 I KL. DALI (44W)

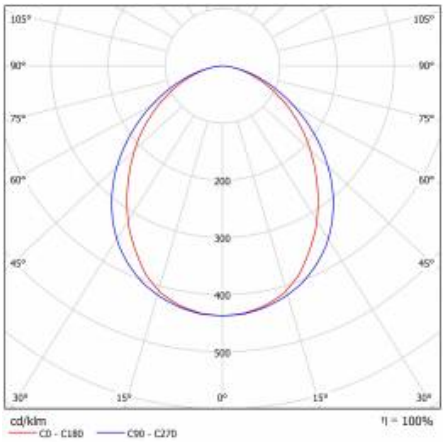
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 956560 |
| **EAN:** | 5905963956560 |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Nominální výkon [W]:** | 44 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 43.70 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 5400 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 126 |
| **Energetická třída:** | D |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Účiník:** | 0.98 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 90000 |
| **Přepěťová ochrana [kV].:** | 4 |
| **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 |
| **DIMM 1-10V:** | ano |
| **DIMM DALI:** | ano |
| **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 |

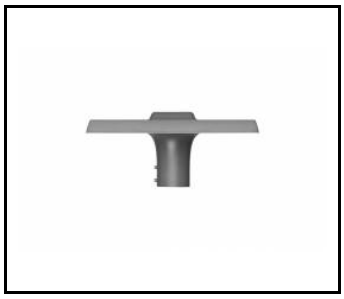
## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# MITRA LED 5400LM 4000K MAT IP66 I KL. DALI (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