

# MITRA LED 3600LM 4000K RM1 IP66 I KL. (31W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Zdroj světla:</b>	LED modul
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Nominální výkon [W]:</b>	31
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	3600
<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.

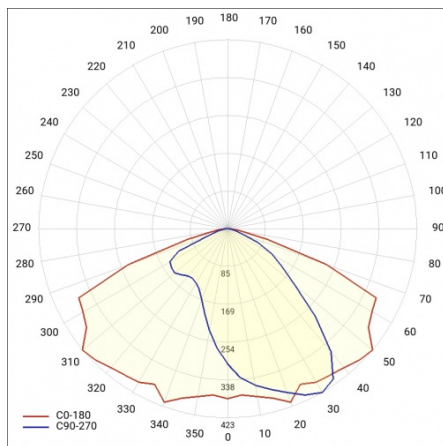
# MITRA LED 3600LM 4000K RM1 IP66 I KL. (31W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Nominální výkon [W]:	31	Materiál karoserie:	PP+FG
Index:	956034	Barva těla:	šedá
Teplota barvy [K]:	4000	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	398/398/175
EAN:	5905963956034	Instalační rozměry [mm]:	398/398/174
Světelný tok svítidla [lm]:	3600	Stupeň těsnosti:	IP66
Zdroj světla:	LED modul	Provozní teplota [°C]:	od -15 do +35
Typ vyzařování:	RM1	Typ kabelu:	H07RN-F
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	30	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	400/400/175
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Počet kusů na paletě [ks]:	48
Frekvence [Hz]:	50-60	Čistá hmotnost [kg]:	48
Třída ochrany:	I	Typ kategorie:	Parkové a městské osvětlení
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	118	Kategorie použití:	parkingi i šcieżki rowerowe
Energetická třída:	D	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000
Index podání barev (Ra):	>80	Barva prstenu:	šedá
SDCM:	≤ 3	Hrubá hmotnost [kg]:	2
Účinník:	0.94	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:	průhledný	Záruka [roky]:	5
Barva difuzoru:	průhledný	Certifikát CE:	<a href="#">100/2023</a>
Materiál optiky:	PMMA	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Optika:	lentikulární matrice	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# MITRA LED 3600LM 4000K RM1 IP66 I KL. (31W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

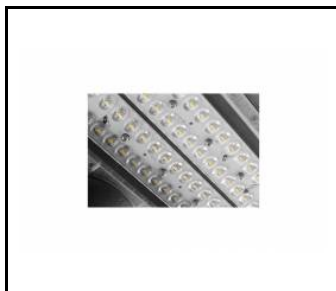
## TECHNICKÉ ÚDAJE



MITRA LED



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