MITRA LED 6450LM 4000K RM1 IP66 II KL. DALI (52W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Zdroj světla:	LED modul
Stupeň těsnosti:	IP66
Nominální výkon [W]:	52
Světelný tok svítidla [lm]*:	6450
Teplota barvy [K]:	4000
SDCM:	3
Index podání barev (Ra) >:	80
Třída ochrany:	II
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.

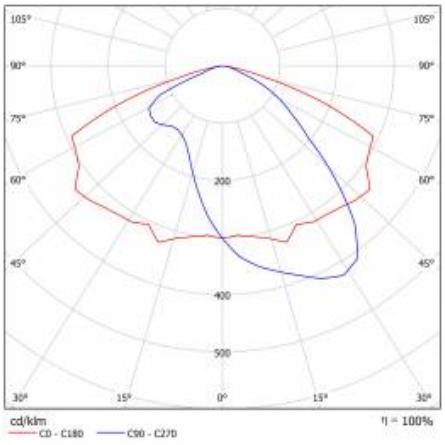
MITRA LED 6450LM 4000K RM1 IP66 II KL. DALI (52W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	956614	**Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:**	398/398/175
EAN:	5905963956614	**Instalační rozměry [mm]:**	Ø60
Zdroj světla:	LED modul	**Stupeň těsnosti:**	IP66
Nominální výkon [W]:	52	**Montážní verze:**	na tyči
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	51.30	**Provozní teplota [°C]:**	od -15 do +35
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	**Typ kabelu:**	H07RN-F
Frekvence [Hz]:	50-60	**Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:**	400/400/175
Světelný tok svítidla [lm]:	6450	**Počet kusů na paletě [ks]:**	48
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	128	**Čistá hmotnost [kg]:**	2.100
Energetická třída:	D	**Typ kategorie:**	Parkové a městské osvětlení
Třída ochrany:	II	**Kategorie použití:**	oświetlenie parkowe
Teplota barvy [K]:	4000	**Životnost LED L90B10 [h] [h]:**	42000
Index podání barev (Ra) >:	80	**Typ vyzařování:**	RM1
SDCM:	3	**DIMM 1-10V:**	ano
Účiník:	0.97	**DIMM DALI:**	ano
Životnost LED L70B50 [h]:	90000	**Hrubá hmotnost [kg]:**	2.100
Přepěťová ochrana [kV].:	4	**Propustnost difuzoru:**	0.80
Materiál difuzoru:	PC	**Třída ETIM:**	EC000062
Typ difuzoru:	průhledný	**Fotobiologická bezpečnost:**	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Barva difuzoru:	průhledný	**ULOR:**	0%
Materiál optiky:	PMMA	**Záruka [roky]:**	5
Optika:	lentikulární matrice	**Certifikát CE:**	38/2024
Materiál karoserie:	PP+FG	**Manuál:**	Download PDF
Barva těla:	šedá	**Plik LDT:**	Download

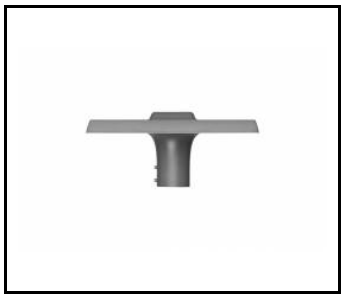
SVĚTELNÁ KŘIVKA



MITRA LED 6450LM 4000K RM1 IP66 II KL. DALI (52W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

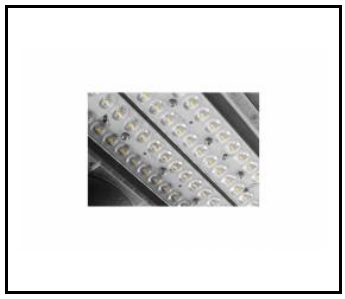
TECHNICKÉ ÚDAJE



MITRA LED



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.: 38/2024

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