

# TIARA LED M PRO CLUE SRW 8475LM 740 RM7 IP66 I KL. DALI (54W) IOT CLUE

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	54
Světelný tok svítidla [lm]*:	8475
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240
Frekvence [Hz]:	50–60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	157
Energetická třída:	C
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra):	> 70
Přepětová ochrana [kV]:	10

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Tiara LED je nová generace silničních svítidel zaměřených na technologii LED. Je navržen od základu a přináší nová řešení pro zlepšení rozložení světla a teplotní rovnováhy, čímž zavádí nové standardy v oblasti silničního osvětlení. Svítidlo používá směrové čočkové matrice z PMMA nebo PC, díky nimž je možné dosáhnout rozložení světla odpovídající třídám osvětlení definovaným v normě PN-EN 13201: 2007. Komponenty renomovaných výrobců a nové LED mají vliv na velmi vysokou světelnou účinnost - téměř 130 lm/W. Svítidlo využívá řešení, které integruje difuzor s modulem LED. Tělo a rukojeť jsou vyrobeny z tlakově litého hliníku. Celek je opatřen práškovým nástřikem v šedé barvě (RAL9006). Konstrukce svítidla umožňuje přístup do prostoru pro elektrické zařízení bez použití nářadí. Svítidlo se vyznačuje velmi vysokým stupněm krytí IP66 a odolností proti mechanickým nárazům IK09 (odolnost proti vandalismu). Kování má mnoho vylepšení, která usnadňují a urychlují montáž: nezávislé tělo s ergonomickým systémem zavěšení světelného modulu; rukojeť nastavitelná v krocích: -5° až +15° (od vrcholu k tyči); -15° až +5° (od boku k výložníku). Svítidlo je kompatibilní s moderními řídicími systémy (přídavné konektory NEMA a ZHAGA). Standardní výbava: ochrana proti náhodnému přehřátí NTC fitinku; přepětová ochrana do 10 kV; plně programovatelný DALI driver; tvrzené sklo. Svítidla pouličního osvětlení se používají na volných prostranstvích k osvětlení: ulic, místních komunikací, cyklostezek, alejí, chodníků, parkovišť a náměstí. Instalace a montáž: boční boční vstup, montáž na vrchol. Montážní úchyt integrován s kováním.

## APLIKACE

Svítidla pouličního osvětlení se používají na volných prostranstvích k osvětlení: ulic, místních komunikací, cyklostezek, alejí, chodníků, parkovišť a náměstí. Instalace a montáž: boční boční vstup, montáž na vrchol. Montážní úchyt integrován s kováním.

# TIARA LED M PRO CLUE SRW 8475LM 740 RM7 IP66 I KL. DALI (54W) IOT CLUE

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	917035	Instalační rozměry [mm]:	ø60
Zdroj světla:	LED modul	Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	54	Stupeň těsnosti:	IP66
Světelný tok svítidla [lm]:	8475	Montážní verze:	Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
Frekvence [Hz]:	50–60	Nastavení úhlu světla [°]:	-5° až +15° (vrchol); -15° až +5° (strana)
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	157	Boční plocha (SCx) [m2]:	0.028
Energetická třída:	C	Podkladový materiál:	hliník
Třída ochrany:	I	DIMM DALI:	ano
Teplota barvy [K]:	4000	Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu
Index podání barev (Ra):	> 70	Dodatečná ochrana:	NTC
SDCM:	≤ 5	Čistá hmotnost [kg]:	5.200
Účinnost:	0.97	Technická záruka:	5 s možností prodloužení na 10.
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	100000	Certifikát CE:	<a href="#">448/2023</a>
Přepětová ochrana [kV]:	10	Certifikace ENEC:	
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo	ULOR:	0%
Optika:	RM7	Třída ETIM:	EC000062
Materiál optiky:	PMMA	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Materiál karosérie:	práškově lakovaný hliník	Typ kategorie:	ulice a silnice
Barva těla:	šedá	Kategorie použití:	ulicne i drogowe
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	665/262/122	Vyměnitelný světelný modul:	ano

# TIARA LED M PRO CLUE SRW 8475LM 740 RM7 IP66 I KL. DALI (54W) IOT CLUE

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
314049	nástěnný držák (pozinkovaný)
314056	nástěnný držák (šedý)
UL00184	montážní rukojeť 78 mm TIARA LED
830UL109	Modul GSM CLUE CITY GATEWAY IP67



nástěnný držák (pozinkovaný) (314049)



nástěnný držák (šedý) (314056)



montážní rukojeť 78 mm TIARA LED (UL00184)

Datum vytvoření karty: 05 duben 2024

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.: 448/2023