

# TIARA LED M PRO CLUE SRW 11500LM 740 RM3 IP66 I KL. DALI (78W) IOT CLUE

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	78
Světelný tok svítidla [lm]*:	11500
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240
Frekvence [Hz]:	50–60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	147
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 11500LM 740 RM3 IP66 I KL. DALI (78W) IOT CLUE

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	956973	Odolnost proti nárazu:	IK09
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP66
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	78	Montážní verze:	Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku
Světelný tok svítidla [lm]:	11500	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Nastavení úhlu sklonu [°]:	-5° až +15° (vrchol); -15° až +5° (strana)
Frekvence [Hz]:	50–60	Boční plocha (SCx) [m2]:	0.028
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	147	Podkladový materiál:	hliník
Energetická třída:	C	DIMM DALI:	ano
Třída ochrany:	I	Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu
Teplota barvy [K]:	4000	Dodatečná ochrana:	NTC
Index podání barev (Ra):	> 70	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	675/280/165
SDCM:	≤ 5	Čistá hmotnost [kg]:	5.200
Účinnost:	0.99	ULOR:	0%
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	100000	Třída ETIM:	EC000062
Přepětová ochrana [kV]:	10	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo	Typ kategorie:	ulice a silnice
Optika:	RM3	Kategorie použití:	ulicně i drogowé
Materiál optiky:	PMMA	Vyměnitelný světelný modul:	ano
Materiál karosérie:	práškově lakovaný hliník	Technická záruka:	5 s možností prodloužení na 10.
Barva těla:	šedá	Environmentální deklarace (EPD):	682/2024
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	665/262/122	Certifikát CE:	<a href="#">448/2023</a>
Instalační rozměry [mm]:	ø60	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>

# TIARA LED M PRO CLUE SRW 11500LM 740 RM3 IP66 I KL. DALI (78W) 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: 30 říjen 2024

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo 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