

# TIARA LED M PRO CLUE SRW 8475LM 740 RM3 IP66 I CL. DALI (54W) IOT CLUE

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

<b>Puissance nominale du luminaire [W]*:</b>	54
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>	8475
<b>Tension d'alimentation nominale [V]:</b>	220 - 240
<b>Fréquence [Hz]:</b>	50 - 60
<b>Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:</b>	157
<b>Classe énergétique:</b>	C
<b>Classe de protection:</b>	I
<b>Température de couleur [K]:</b>	4000
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra):</b>	> 70
<b>Protection contre les surtensions [kV]:</b>	10

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

TIARA LED est une nouvelle génération de luminaires routiers dédiée à la technologie à LED. Conçu à partir de zéro, il introduit de nouvelles solutions pour améliorer la répartition lumineuse et l'équilibre de température, établissant ainsi de nouveaux standards en matière d'éclairage routier. Des matrices de lentilles directionnelles en PMMA ou PC, grâce auxquelles il est possible d'obtenir une distribution lumineuse satisfaisant aux classes d'éclairage spécifiées dans la norme PN-EN 13201:2007 ont été utilisées dans ce luminaire. Les composants des fabricants renommés et les nouveaux panneaux LED impactent une efficacité lumineuse très élevée : près de 130 lm/W. Une solution consistant à intégrer le couvercle à un panneau à LED a été utilisée dans ce luminaire. Le corps et la poignée sont faits en aluminium moulé sous pression. Le tout a été recouvert d'une peinture en poudre grise (RAL9006). La conception du luminaire permet un accès sans outil à la chambre des équipements électriques. Le luminaire se caractérise par un degré de protection élevé IP66 et une résistance aux chocs mécaniques IK09 (anti-vandalisme). Le luminaire présente de nombreuses améliorations pour faciliter et accélérer l'installation : un corps indépendant avec système d'accrochage ergonomique du module d'éclairage ; une poignée réglable par paliers : de -5° à +15° (en haut, sur poteau) ; -15° à +5° (latéral, sur flèche). Luminaire compatible avec les systèmes de commande modernes (connecteurs NEMA et ZHAGA supplémentaires). Équipement standard : protection contre la surchauffe accidentelle du luminaire NTC ; protection contre les surtensions jusqu'à 10kV ; contrôleur DALI entièrement programmable ; verre trempé.

## APPLICATION

Grâce à l'utilisation d'optiques dédiées, il est possible d'éclairer des ouvrages tels que : autoroutes, voies express, routes nationales, routes municipales, voies urbaines, routes de lotissements, éclairage de zones, passages piétons. Les optiques sont disponibles, permettant d'éclairer les trottoirs, les pistes cyclables, les rues secondaires.

# TIARA LED M PRO CLUE SRW 8475LM 740 RM3 IP66 I CL. DALI (54W) IOT CLUE

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

<b>Référence:</b>	920332	<b>Résistance aux chocs:</b>	IK09
<b>Source de lumière:</b>	Module LED	<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP66
<b>Puissance nominale du luminaire [W]:</b>	54	<b>Méthode de montage:</b>	Dessus, sur poteau / Côté, sur bôme
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]:</b>	8475	<b>Température de travail [° C]:</b>	de -40 à +50
<b>Tension d'alimentation nominale [V]:</b>	220 - 240	<b>Réglage de l'angle d'éclairage [°]:</b>	-5 à +15 (dessus); -5 à +15 (latéral)
<b>Fréquence [Hz]:</b>	50 - 60	<b>Surface latérale (SCx) [m2]:</b>	0.028
<b>Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:</b>	157	<b>Matériau de support:</b>	Aluminium
<b>Classe énergétique:</b>	C	<b>DIMM DALI:</b>	oui
<b>Classe de protection:</b>	I	<b>La gestion:</b>	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux
<b>Température de couleur [K]:</b>	4000	<b>Sécurité supplémentaire:</b>	NTC
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra):</b>	> 70	<b>Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:</b>	675/280/165
<b>SDMC:</b>	≤ 5	<b>Poids net [kg]:</b>	5.200
<b>Facteur de puissance:</b>	0.99	<b>ULOR:</b>	0%
<b>Durée de vie de la LED L90B10 [h]:</b>	100000	<b>Classe ETIM:</b>	EC000062
<b>Protection contre les surtensions [kV]:</b>	10	<b>Sécurité photobiologique:</b>	groupe de risque 1 (faible risque)
<b>Matériau du diffuseur:</b>	verre trempé	<b>Type de catégorie:</b>	rue et route
<b>Optique:</b>	RM3	<b>Catégorie d'application:</b>	rue et route
<b>Matériel optique:</b>	PMMA	<b>Module d'éclairage remplaçable:</b>	oui
<b>Matériau du corps:</b>	aluminium revêtu de poudre	<b>Garantie technique:</b>	5 avec possibilité d'extension à 10.
<b>Couleur du corps:</b>	gris	<b>Certificat CE:</b>	<a href="#">448/2023</a>
<b>Dimensions (H/L/P/S) [mm]:</b>	665/262/122	<b>Instructions d'installation:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Dimensions de montage [mm]:</b>	ø60		

# TIARA LED M PRO CLUE SRW 8475LM 740 RM3 IP66 I CL. DALI (54W) IOT CLUE

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
314049	SUPPORT MURAL - galvanisé
314056	SUPPORT MURAL - gris
UL00184	support de montage 78 mm TIARA LED
830UL109	Module CLUE CITY GATEWAY IP67 GSM



SUPPORT MURAL - galvanisé (314049)



SUPPORT MURAL - gris (314056)



support de montage 78 mm TIARA  
LED (UL00184)

Date de création de la carte: 31 juillet 2024

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au cours de l'amélioration du produit ainsi que des modifications de conception ou de modernisation du produit présenté. La fiche technique du produit n'est pas une offre commerciale \* La tolérance des paramètres est de +/- 10 %



Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques



Certificat CE - Nr.448/2023