

TIARA LED L CLUE SRW 20200LM 740 RM3 IP66 I CL. DALI SP10KV (184W) IOT CLUE

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Puissance nominale du luminaire [W]*:	184
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	20200
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240
Fréquence [Hz]:	50 - 60
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	110
Classe énergétique:	D
Classe de protection:	I
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra):	> 70
Protection contre les surtensions [kV]:	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 L CLUE SRW 20200LM 740 RM3 IP66 I CL. DALI SP10KV (184W) IOT CLUE

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	956980	Résistance aux chocs:	IK09
Source de lumière:	Module LED	Degré d'étanchéité:	IP66
Puissance nominale du luminaire [W]:	184	Méthode de montage:	Dessus, sur poteau / Côté, sur bôme
Flux lumineux du luminaire [lm]:	20200	Température de travail [° C]:	de -40 à +35
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240	Réglage de l'angle d'éclairage [°]:	-5 à +15 (dessus); -5 à +15 (latéral)
Fréquence [Hz]:	50 - 60	Surface latérale (SCx) [m2]:	0.034
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	110	Matériau de support:	Aluminium
Classe énergétique:	D	DIMM DALI:	oui
Classe de protection:	I	La gestion:	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux
Température de couleur [K]:	4000	Sécurité supplémentaire:	NTC
Indice de rendu des couleurs (Ra):	> 70	Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:	880/280/165
SDMC:	≤ 5	Dimensions de l'emballage multiple (H / L / P) [mm]:	880/280/165
Facteur de puissance:	0.99	Poids net [kg]:	6.500
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	100000	ULOR:	0%
Protection contre les surtensions [kV]:	10	Classe ETIM:	EC000062
Matériau du diffuseur:	verre trempé	Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
Optique:	RM3	Type de catégorie:	rue et route
Matériel optique:	PMMA	Catégorie d'application:	rue et route
Matériau du corps:	aluminium revêtu de poudre	Module d'éclairage remplaçable:	oui
Couleur du corps:	gris	Garantie technique:	5 avec possibilité d'extension à 10.
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	870/122/262	Certificat CE:	448/2023
Dimensions de montage [mm]:	ø60	Instructions d'installation:	Download PDF

TIARA LED L CLUE SRW 20200LM 740 RM3 IP66 I CL. DALI SP10KV (184W) 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