TIARA LED L 18800LM 757 RM3 IP66 II CL. DALI SP10KV (155W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	955877
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale du luminaire [W]*:	155
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	18800
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	121
Température de couleur [K]:	5700
Indice de rendu des couleurs (Ra):	> 70
Classe de protection:	II
Optique:	RM3

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 18800LM 757 RM3 IP66 II CL. DALI SP10KV (155W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale du luminaire [W]:	155
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240
Fréquence [Hz]:	50 - 60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	18800
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	121
Classe énergétique:	D
Classe de protection:	II
Température de couleur [K]:	5700
Indice de rendu des couleurs (Ra):	> 70
SDMC:	≤ 5
Protection contre les surtensions [kV]:	10
Matériau du diffuseur:	verre trempé
Type de diffuseur:	transparent
Matériel optique:	PMMA
Optique:	RM3
Matériau du corps:	aluminium revêtue de poudre
Couleur du corps:	gris
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	870/122/262
Dimensions de montage [mm]:	ø60
Résistance aux chocs:	IK09
Degré d'étanchéité:	IP66

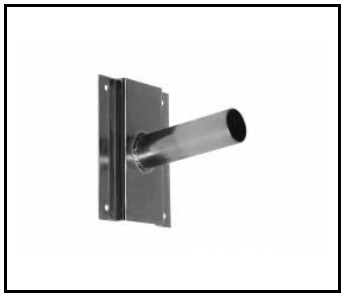
Méthode de montage:	Dessus, sur poteau / Côté, sur bôme
Température de travail [° C]:	de -40 à +35
Réglage de l'angle d'éclairage [°]:	-5 à +15 (dessus); -5 à +15 (latéral)
Surface latérale (SCx) [m2]:	0.034
DIMM DALI:	oui
Sécurité supplémentaire:	NTC
Poids net [kg]:	6.500
Référence:	955877
EAN:	5905963955877
Type de catégorie:	rue et route
Version:	L
Puissance nominale du luminaire 0min [W]:	155
Plage de tension alternative [V]:	198 - 264
Plage de tension continue [V]:	186 - 250
Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	100000
Classe ETIM:	EC000062
ULOR:	0%
Garantie [années]:	10
Certificat CE:	66/2020
Certificat ENEC:	0228/ENEC/20/M1
Instructions d'installation:	Download PDF

TIARA LED L 18800LM 757 RM3 IP66 II CL. DALI SP10KV (155W)

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: 01 avril 2021

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: 66/2020

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