TIARA 2 LED XS 8275LM 740 RM7HE IP66 II CL. DALI (54W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT





PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence: 694745

Degré d'étanchéité: IP66

Résistance aux chocs: IK10

Puissance nominale du luminaire [W]*: 54

Flux lumineux du luminaire [lm]*: 8275

Température de couleur [K]: 4000

Indice de rendu des couleurs (Ra) >: 70

Classe de protection:

Optique: RM7HE

La gestion: Oui + réduction de puissance à 5 niveaux

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

TIARA 2 LED XS - une nouvelle génération de luminaires routiers à LED. Il utilise des matrices multi-lentilles directionnelles en PMMA, dont chaque lentille possède la même optique. garantissant que les caractéristiques lumineuses restent inchangées dans le temps. structure à deux chambres du luminaire maintient l'étanchéité de la chambre optique lors des travaux d'assemblage et lors de l'ouverture de la chambre électrique. En standard, l'appareil offre un accès sans outil à l'équipement électrique à l'aide d'un bouton qui, sur demande et en cas de nécessité de protection contre le vandalisme ou une ouverture incontrôlée, peut en option être fixé de manière permanente avec une vis ou un joint. La partie supérieure du luminaire est dotée de charnières dédiées et d'une corde protégeant contre les chutes. À l'aide d'outils standards, un service rapide et pratique est possible, permettant le remplacement de n'importe quel composant sans qu'il soit nécessaire de démonter l'ensemble du luminaire et d'effectuer des connexions soudées. Le corps et la poignée sont en aluminium moulé sous pression, peint par poudrage gris, caractérisé par un très haut degré d'étanchéité IP66 et une résistance aux impacts mécaniques IK10.Équipement standard : système de suspension ergonomique du module d'éclairage ; protection contre la surchauffe accidentelle du luminaire NTC ; Pilote DALI entièrement programmable, fonctions disponibles de maintien d'un flux lumineux constant pendant CLO et réduction de puissance autonome en 5 étapes ; filtre empéchant la condensation de la vapeur d'eau ; bornes de connexion; accès sans outil. Options supplémentaires ; connecteurs NEMA, ZHAGA coopération avec les systèmes de contrôle, capteur de mouvement RCR ; protection anti-vandalisme avec vis/joints ; protection SP10kV supplémentaire en dehors de l'alimentation, alimentation marche/arrêt sans fonction de réduction de puissance ; interrupteur à couteau coupant la tension à l'ouverture du compartiment électrique ; version avec un câble terminé par un connecteur rapide ; peinture dans n'importe quelle couleur de la Certificats : CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i. Zhaga Livre 13, Zhaga Livre 15. peinture dans n'importe quelle couleur de la palette RAL.

APPLICATION

Grâce à l'utilisation d'optiques dédiées, il est possible d'éclairer des installations telles que: les autoroutes, les routes nationales, les routes provinciales, les routes départementales, les routes municipales, les routes urbaines, les routes des lotissements et l'éclairage de zones. Des optiques sont également disponibles pour éclairer les passages piétons, les trottoirs et les pistes cyclables.



TIARA 2 LED XS 8275LM 740 RM7HE IP66 II CL. DALI (54W)

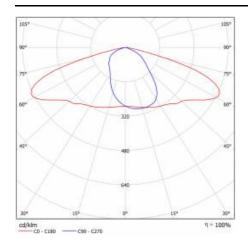
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	694745
EAN:	5905963694745
Classe ETIM:	EC000062
Type de catégorie:	rue et route
Gamme de produits:	HE
Version:	XS
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale du luminaire [W]:	54
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240
Fréquence [Hz]:	50 - 60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	8275
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	159
Classe énergétique:	В
Classe de protection:	II
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	70
SDMC:	4
Facteur de puissance:	0.97
Protection contre les surtensions [kV]:	10
Matériau du diffuseur:	verre trempé
Type de diffuseur:	transparent
Matériel optique:	PMMA + PC
Optique:	RM7HE
Module d'éclairage remplaçable:	oui

Matériau du corps:	aluminium revêtue de poudre
Couleur du corps:	gris
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	424/170/105
Dimensions de montage [mm]:	ø48-60
Résistance aux chocs:	IK10
Degré d'étanchéité:	IP66
Méthode de montage:	Dessus, sur poteau / Côté, sur bôme
Réglage de l'angle d'inclinaison [°]:	-30° à +120° (dessus); -120° à +30° (latéral)
Surface latérale (SCx) [m2]:	0.021
Température de travail [° C]:	de -40 à +50
DIMM DALI:	oui
La gestion:	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux
Sécurité supplémentaire:	NTC + ESD
Anti-vandale:	oui
Poids net [kg]:	3.520
ULOR:	0%
Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Garantie technique:	5 avec possibilité d'extension à 10.
Certificat ENEC:	0449/ENEC/25; 0163/ENEC+/25
Certificat CE:	43/2024
Zhaga-D4i:	ZG430708072024
Déclaration Environnementale (FEP):	682/2024
Instructions d'installation:	Download PDF
Durée de vie de la LED L95B10 [h]:	100000

COURBES LÉGÈRES





TIARA 2 LED XS 8275LM 740 RM7HE IP66 II CL. DALI (54W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
813474	Cache arrière P (droit) Tiara 2 LED XS RAL9006
813481	Coupe-flux latéral L (gauche) Tiara 2 LED XS RAL9006
813467	Coupe-flux arrière T Tiara 2 LED XS RAL9006
804625	TIARA 2 LED Support réglable Dark Sky diamètre 64 mm gris



TIARA 2 LED Support réglable Dark Sky diamètre 64 mm gris (804625)

Date de création de la carte: 26 mars 2025

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 %



