TIARA 2 LED XS 4500LM 740 RM7 IP66 II CL. DALI (29W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	694295
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK10
Puissance nominale du luminaire [W]*:	29
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	4500
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	70
Classe de protection:	II
Optique:	RM7
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. La 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 empêchant 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 palette RAL. Certificats : CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i. Zhaga Livre 13, Zhaga Livre 15.

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 4500LM 740 RM7 IP66 II CL. DALI (29W)

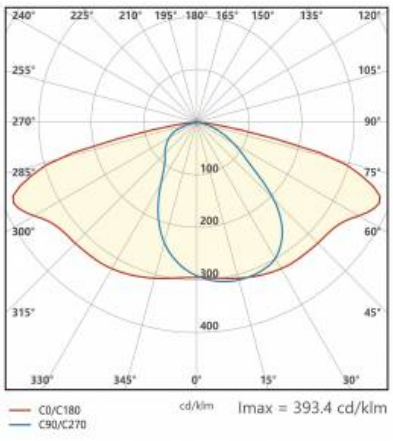
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	694295
EAN:	5905963694295
Classe ETIM:	EC000062
Type de catégorie:	rue et route
Version:	XS
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale du luminaire [W]:	29
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240
Fréquence [Hz]:	50 - 60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	4500
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	155
Classe énergétique:	C
Classe de protection:	II
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	70
SDMC:	4
Facteur de puissance:	0.98
Protection contre les surtensions [kV]:	10
Matériau du diffuseur:	verre trempé
Type de diffuseur:	transparent
Matériel optique:	PMMA
Optique:	RM7
Module d'éclairage remplaçable:	oui
Matériau du corps:	aluminium revêtue de poudre
Couleur du corps:	gris RAL 9006

Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	424/170/105
Dimensions de montage [mm]:	ø40-60
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]:	3.410
ULOR:	0%
Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
Garantie technique:	5 avec possibilité d'extension à 10.
Certificat ENEC:	0449/ENEC/25/M1; 0163/ENEC+/25/A1
Certificat CE:	101/2026
Zhaga-D4i:	ZG430708072024
Déclaration Environnementale (FEP):	682/2024
Instructions d'installation:	Download PDF
Durée de vie de la LED L95B10 [h]:	100000
Catégorie d'application:	rue et route
ENEC Plus:	0163/ENEC+/25/A1
Certificat ISO:	9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

COURBES LÉGÈRES



TIARA 2 LED XS 4500LM 740 RM7 IP66 II CL. DALI (29W)

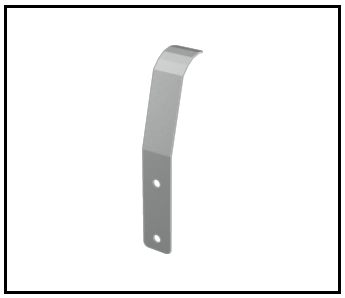
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

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
989766	Cache pour poignée Tiara 2 LED 64 mm
WSEL431	Télécommande de programmation RC HAI HD05R pour HD0406VRH IoT



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



Cache pour poignée Tiara 2 LED 64 mm (989766)



Télécommande de programmation RC HAI HD05R pour HD0406VRH IoT (WSEL431)

Date de création de la carte: 17 septembre 2026

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: 101/2026

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