# TIARA 2 LED XS 4350LM 740 RM7 IP66 II CL. 2DIM (28W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT





### **PARAMÈTRES TECHNIQUE**

Référence: 584121

Degré d'étanchéité: IP66

Résistance aux chocs: IK09

Puissance nominale du luminaire [W]\*: 28

Flux lumineux du luminaire [lm]\*: 4350

Température de couleur [K]: 4000

Indice de rendu des couleurs (Ra): > 70

Classe de protection:

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 demander 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'outilis 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 IKO9.

Équipement standard : système de suspension ergonomique du module d'éclairage ; protection contre la surchauffe accidentelle du luminaire NTC ; Pilote 2 DIM 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 BY10KV supplémentaire en dehors de l'alimentation, alimentation marche/arrêt san 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 4350LM 740 RM7 IP66 II CL. 2DIM (28W)

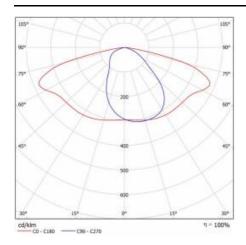
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

#### **TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES**

Référence:	584121
Puissance nominale du luminaire [W]:	28
EAN:	5905963584121
Flux lumineux du luminaire [lm]:	4350
Type de catégorie:	rue et route
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	155
Source de lumière:	Module LED
Classe énergétique:	С
Température de couleur [K]:	4000
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240
Indice de rendu des couleurs (Ra):	> 70
Fréquence [Hz]:	50 - 60
Classe de protection:	Ш
Optique:	RM7
SDMC:	≤ 4
Matériau du diffuseur:	verre trempé
Type de diffuseur:	transparent
Matériel optique:	PMMA
Module d'éclairage remplaçable:	1
Matériau du corps:	aluminium revêtue de poudre
Couleur du corps:	gris
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	424/170/105
Dimensions de montage [mm]:	ø60

Résistance aux chocs:	IK09
Degré d'étanchéité:	IP66
Méthode de montage:	Dessus, sur poteau / Côté, sur bôme
Réglage de l'angle d'inclinaison [°]:	-30° do +120° (szczytowy), -120° do +30° (boczny)
Surface latérale (SCx) [m2]:	0.021
Température de travail [° C]:	de -40 à +50
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	100000
La gestion:	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux
Sécurité supplémentaire:	NTC
Poids net [kg]:	3.410
Version:	XS
Classe ETIM:	EC000062
Facteur de puissance:	0.97
Protection contre les surtensions [kV]:	10
DIMM 1-10V:	1
ULOR:	0%
Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Garantie technique:	5 avec possibilité d'extension à 10.
Déclaration Environnementale (FEP):	682/2024
Certificat CE:	43/2024
Certificat ENEC:	0356/ENEC/24/M1/A1; 0120/ENEC+/24/M1/A1
Zhaga-D4i:	ZG430708072024
Instructions d'installation:	Download PDF

# **COURBES LÉGÈRES**



Date de création de la carte: 06 novembre 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 %



