

# TIARA 2 LED S 12300LM 740 RM7 IP66 II CL. DALI (99W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

<b>Référence:</b>	988981
<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP66
<b>Résistance aux chocs:</b>	IK09
<b>Puissance nominale du luminaire [W]*:</b>	99
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>	12300
<b>Température de couleur [K]:</b>	4000
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra):</b>	> 70
<b>Classe de protection:</b>	II
<b>Optique:</b>	RM7

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

TIARA 2 LED une nouvelle génération de luminaires routiers à LED. Il utilise des réseaux de lentilles multiples directionnelles, en PMMA, chaque lentille ayant la même optique, ce qui garantit que les caractéristiques de la lumière restent constantes dans le temps. La conception à deux chambres du luminaire préserve l'intégrité de la chambre optique pendant les travaux d'installation et l'ouverture de la chambre électrique. En standard, le luminaire offre un accès sans outil à l'équipement électrique grâce à deux clips indépendants qui, si on le souhaite et pour se protéger du vandalisme ou d'une ouverture incontrôlée, peuvent être fixés de manière permanente à l'aide de vis ou d'un scellé. La partie supérieure du luminaire est équipée de charnières dédiées et d'un cordon de sécurité pour éviter les chutes. L'utilisation d'outils standard permet un entretien rapide et pratique, permettant le remplacement de n'importe quel composant sans avoir à démonter l'ensemble du luminaire et à effectuer des connexions soudées. Le corps et la poignée sont en aluminium moulé sous pression, recouverts d'une couche de poudre grise, et présentent un indice de protection IP66 très élevé et une résistance aux chocs mécaniques IK09. Caractéristiques standard : système de suspension ergonomique du module d'éclairage ; protection contre la surchauffe NTC ; pilote DALI entièrement programmable ; fonctions de maintien constant du flux lumineux CLO et de réduction autonome de la puissance en 5 étapes disponibles ; filtre pour éviter la condensation ; bornes de connexion ; accès sans outil. Options supplémentaires : connecteurs NEMA, ZHAGA ; interface avec les systèmes de contrôle, capteur de mouvement RCR ; protection anti-vandalisme avec vis/scellement ; protection SP10kV supplémentaire à l'extérieur de l'alimentation, alimentation marche/arrêt sans fonction de réduction de puissance ; sectionneur à couteau pour couper la tension en cas d'ouverture du compartiment électrique ; conception avec câble terminé par une déconnexion rapide ; peinture dans n'importe quelle couleur RAL. Certifications : CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i.

## APPLICATION

Grâce à l'utilisation d'optiques dédiées, il est possible d'éclairer des objets tels que : autoroutes, voies rapides, routes nationales, voiries, districts, communes, municipalités, lotissements, éclairage de zones. Des optiques sont également disponibles pour éclairer : les passages piétons, les trottoirs et les pistes cyclables.

# TIARA 2 LED S 12300LM 740 RM7 IP66 II CL. DALI (99W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	988981	Matériau du corps:	aluminium revêtu de poudre
Puissance nominale du luminaire [W]:	99	Couleur du corps:	gris
EAN:	5905963988981	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	424/251/105
Flux lumineux du luminaire [lm]:	12300	Dimensions de montage [mm]:	ø60
Classe ETIM:	EC000062	Résistance aux chocs:	IK09
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	124	Degré d'étanchéité:	IP66
Type de catégorie:	rue et route	Méthode de montage:	Dessus, sur poteau / Côté, sur bôme
Classe énergétique:	D	Réglage de l'angle d'inclinaison [°]:	-30° à +120° (dessus); -120° à +30° (latéral)
Température de couleur [K]:	4000	Surface latérale (SCx) [m2]:	0.021
Version:	S	Température de travail [° C]:	de -40 à +50
Indice de rendu des couleurs (Ra):	> 70	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	100000
Source de lumière:	Module LED	La gestion:	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux
Classe de protection:	II	Sécurité supplémentaire:	NTC
Optique:	RM7	Anti-vandale:	1
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240	Poids net [kg]:	4.280
DIMM DALI:	1	ULOR:	0%
Fréquence [Hz]:	50 - 60	Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
SDMC:	≤ 5	Garantie technique:	5 avec possibilité d'extension à 10.
Protection contre les surtensions [kV]:	10	Déclaration Environnementale (FEP):	682/2024
Matériau du diffuseur:	verre trempé	Certificat ENEC:	<a href="#">0356/ENEC/24/M1/A1;</a> <a href="#">0120/ENEC+/24/M1/A1</a>
Type de diffuseur:	transparent	Certificat CE:	<a href="#">91/2023</a>
Matériel optique:	PMMA	Zhaga-D4i:	<a href="#">ZG407220042023</a>
Module d'éclairage remplaçable:	1	Instructions d'installation:	<a href="#">Download PDF</a>

## COURBES LÉGÈRES



# TIARA 2 LED S 12300LM 740 RM7 IP66 II CL. DALI (99W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
314049	SUPPORT MURAL - galvanisé
314056	SUPPORT MURAL - gris
UL01350	Poignée fi 76mm pour Tiara 2 LED M et Tiara 2 LED S



SUPPORT MURAL - galvanisé (314049)



SUPPORT MURAL - gris (314056)

Date de création de la carte: 25 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 %



Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques



Certificat CE - Nr:91/2023