## **TIARA 2 LED S 2550LM 740 RM7HE IP66 II CL. DALI (15W)**

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT







### **PARAMÈTRES TECHNIQUE**

Référence:	434044
Mercrette.	757577

Degré d'étanchéité: IP66

Résistance aux chocs: IK10

Puissance nominale du luminaire [W]\*: 15

Flux lumineux du luminaire [lm]\*: 2550

Température de couleur [K]: 4000

Indice de rendu des couleurs (Ra) >: 70

Classe de protection:

Optique: RM7HE

#### 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'ailde de vis ou d'un scellé. La partie supérieure du luminaire est équipée de chamières 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 IK10. 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 ;

### **APPLICATION**

Grâce à l'utilisation d'optiques dédiées, il est possible d'éclairer des objets tels que : autoroutes, voies rapides, routes nationales, voïvodies, 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 2550LM 740 RM7HE IP66 II CL. DALI (15W)**

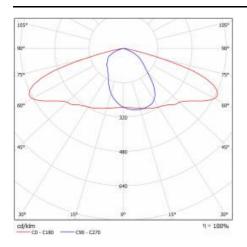
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

### **TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES**

Référence:	434044
EAN:	5905963434044
Classe ETIM:	EC000062
Type de catégorie:	rue et route
Gamme de produits:	HE
Version:	S
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale du luminaire [W]:	15
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240
Fréquence [Hz]:	50 - 60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	2550
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	170
Classe énergétique:	В
Classe de protection:	II
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	70
SDMC:	4
Facteur de puissance:	0.93
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]:	424/251/105
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]:	4.280
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:	91/2023
Zhaga-D4i:	ZG407220042023
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

## **COURBES LÉGÈRES**





# TIARA 2 LED S 2550LM 740 RM7HE IP66 II CL. DALI (15W)

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
813443	Cache arrière P (droit) Tiara 2 LED S RAL9006
813450	Coupe-flux latéral L (gauche) Tiara 2 LED S RAL9006
813436	Coupe-flux arrière T Tiara 2 LED S RAL9006
804625	TIARA 2 LED Support réglable Dark Sky diamètre 64 mm gris
989766	Cache pour poignée Tiara 2 LED 64 mm







SUPPORT MURAL - gris (314056)



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



Cache pour poignée Tiara 2 LED 64 mm (989766)

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 %



