

TIARA 2 LED M 1250LM 740 RM7 IP66 II CL. DALI (8W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	915352
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK10
Puissance nominale du luminaire [W]*:	8
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	1250
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra):	> 70
Classe de protection:	II
Optique:	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 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 ; 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, voivodies, districts, communes, municipalités, lotissements, éclairage de zones. Des optiques sont également disponibles pour éclairer : les passages piétons, les trottoirs et les pistes cyclables.

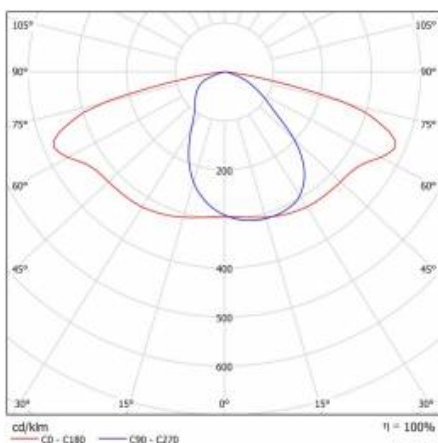
TIARA 2 LED M 1250LM 740 RM7 IP66 II CL. DALI (8W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	915352	Matériau du corps:	aluminium revêtu de poudre
Puissance nominale du luminaire [W]:	8	Couleur du corps:	gris
EAN:	5905963915352	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	597/265/105
Flux lumineux du luminaire [lm]:	1250	Dimensions de montage [mm]:	ø60
Classe ETIM:	EC000062	Résistance aux chocs:	IK10
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	156	Degré d'étanchéité:	IP66
Type de catégorie:	rue et route	Méthode de montage:	Dessus, sur poteau / Côté, sur bôme
Classe énergétique:	C	Réglage de l'angle d'inclinaison [°]:	-30° à +120° (dessus); -120° à +30° (latéral)
Température de couleur [K]:	4000	Surface latérale (SCx) [m2]:	0.028
Version:	M	Température de travail [° C]:	de -40 à +50
Indice de rendu des couleurs (Ra):	> 70	La gestion:	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux
Source de lumière:	Module LED	Sécurité supplémentaire:	NTC + ESD
Classe de protection:	II	Anti-vandale:	oui
Optique:	RM7	Poids net [kg]:	5.200
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240	ULOR:	0%
DIMM DALI:	oui	Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Fréquence [Hz]:	50 - 60	Garantie technique:	5 avec possibilité d'extension à 10.
SDMC:	≤ 5	Certificat ENEC:	0410/ENEC/25; 0141/ENEC+/25
Facteur de puissance:	0.93	Certificat CE:	07/2024
Protection contre les surtensions [kV]:	10	Zhaga-D4i:	ZG407120042023
Matériau du diffuseur:	verre trempé	Déclaration Environnementale (FEP):	682/2024
Type de diffuseur:	transparent	Instructions d'installation:	Download PDF
Matériel optique:	PMMA	Durée de vie de la LED L95B10 [h]:	100000
Module d'éclairage remplaçable:	oui		

COURBES LÉGÈRES



TIARA 2 LED M 1250LM 740 RM7 IP66 II CL. DALI (8W)

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
UL00960	Bouclier arrière L Tiara 2 LED M
UL00959	Cache arrière P Tiara 2 LED M
UL00958	Écran arrière T Tiara 2 LED M RAL9006 (MOQ 80szt.)



SUPPORT MURAL - galvanisé (314049)



SUPPORT MURAL - gris (314056)

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 %



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



Certificat CE - Nr.07/2024