

TIARA 2 LED M 6375LM 740 RM7 IP66 II CL. DALI (39W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	988110
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale du luminaire [W]*:	39
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	6375
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 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, 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 6375LM 740 RM7 IP66 II CL. DALI (39W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	988110	Matériau du corps:	aluminium revêtu de poudre
EAN:	5905963988110	Couleur du corps:	gris
Classe ETIM:	EC000062	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	597/265/105
Type de catégorie:	rue et route	Dimensions de montage [mm]:	ø60
Version:	M	Résistance aux chocs:	IK09
Source de lumière:	Module LED	Degré d'étanchéité:	IP66
Puissance nominale du luminaire [W]:	39	Méthode de montage:	Dessus, sur poteau / Côté, sur bôme
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240	Réglage de l'angle d'éclairage [°]:	-30° à +120° (dessus); -120° à +30° (latéral)
Fréquence [Hz]:	50 - 60	Surface latérale (SCx) [m2]:	0.028
Flux lumineux du luminaire [lm]:	6375	Température de travail [° C]:	de -40 à +50
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	163	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	100000
Classe énergétique:	B	DIMM DALI:	oui
Classe de protection:	II	La gestion:	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux
Température de couleur [K]:	4000	Sécurité supplémentaire:	NTC
Indice de rendu des couleurs (Ra):	> 70	Anti-vandale:	oui
SDMC:	≤ 5	Poids net [kg]:	5.200
Facteur de puissance:	0.98	Garantie technique:	5 avec possibilité d'extension à 10.
Protection contre les surtensions [kV]:	10	ULOR:	0%
Matériau du diffuseur:	verre trempé	Certificat ENEC:	0356/ENEC/24/M1 ; 0120/ENEC+/24/M1
Type de diffuseur:	transparent	Certificat CE:	07/2024
Matériel optique:	PMMA	Zhaga-D4i:	ZG407120042023
Optique:	RM7	Instructions d'installation:	Download PDF
Module d'éclairage remplaçable:	oui		

COURBES LÉGÈRES



TIARA 2 LED M 6375LM 740 RM7 IP66 II CL. DALI (39W)

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: 03 juillet 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.07/2024