

TIARA LED M PRO 14950LM 740 RM3 IP65 II CL. DALI RCR (110W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	963421
Degré d'étanchéité:	IP65
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale du luminaire [W]*:	110
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	14950
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra):	> 70
Classe de protection:	II
Optique:	RM3
La gestion:	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

TIARA LED PRO une famille de luminaires routiers à LED basée sur un facteur de forme éprouvé. Elle utilise des matrices multi-lentilles directionnelles, en PMMA, chaque lentille ayant la même optique, ce qui garantit que les caractéristiques lumineuses restent constantes dans le temps. Des composants provenant de fabricants renommés et de nouveaux panneaux LED contribuent à l'efficacité lumineuse très élevée obtenue à la sortie du luminaire, qui atteint 170 lm/W. La construction à deux chambres du luminaire maintient l'étanchéité de la chambre optique pendant les travaux d'assemblage et permet d'accéder sans outil à la chambre de l'équipement électrique. La partie supérieure du luminaire est équipée de charnières spécifiques 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 ; pilote DALI entièrement programmable ; fonctions de maintien constant du flux lumineux CLO et de réduction autonome de la puissance en 5 étapes disponibles ; protection contre la surchauffe NTC ; 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 supplémentaire SP10kV en dehors 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.

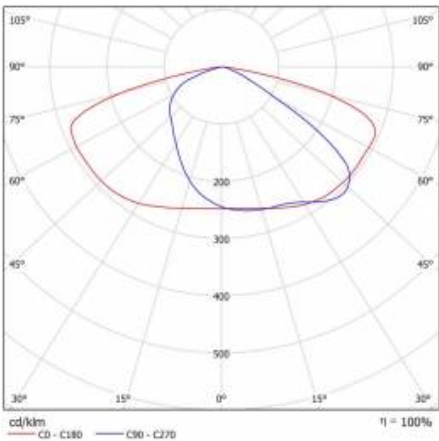
TIARA LED M PRO 14950LM 740 RM3 IP65 II CL. DALI RCR (110W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	963421	Matériau du corps:	aluminium revêtu de poudre
EAN:	5905963963421	Couleur du corps:	gris
Classe ETIM:	EC000062	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	665/262/122
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:	IP65
Puissance nominale du luminaire [W]:	110	Méthode de montage:	Dessus, sur poteau / Côté, sur bôme
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240	Réglage de l'angle d'éclairage [°]:	-5 à +15 (dessus); -5 à +15 (latéral)
Fréquence [Hz]:	50 - 60	Surface latérale (SCx) [m2]:	0.028
Flux lumineux du luminaire [lm]:	14950	Température de travail [° C]:	de -40 à +50
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	136	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	100000
Classe énergétique:	D	DIMM DALI:	oui
Classe de protection:	II	Gradation de phase:	oui
Température de couleur [K]:	4000	La gestion:	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux
Indice de rendu des couleurs (Ra):	> 70	Détecteur de mouvement:	oui
SDMC:	≤ 5	Sécurité supplémentaire:	NTC
Facteur de puissance:	0.98	Poids net [kg]:	5.200
Protection contre les surtensions [kV]:	10	Garantie [ans]:	10
Mode de fonctionnement d'urgence:	1	ULOR:	0%
Matériau du diffuseur:	verre trempé	Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
Type de diffuseur:	transparent	Certificat ENEC:	0228/ENEC/20/M1 , 0065/ENEC+/21/M1
Matériel optique:	PMMA	Certificat CE:	66/2020
Optique:	RM3	Instructions d'installation:	Download PDF
Module d'éclairage remplaçable:	oui		

COURBES LÉGÈRES



TIARA LED M PRO 14950LM 740 RM3 IP65 II CL. DALI RCR (110W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
314049	SUPPORT MURAL - galvanisé
314056	SUPPORT MURAL - gris
UL00184	support de montage 78 mm TIARA LED



SUPPORT MURAL - galvanisé (314049)



SUPPORT MURAL - gris (314056)



support de montage 78 mm TIARA LED (UL00184)

Date de création de la carte: 05 avril 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:66/2020