TIARA LED M PRO 12925LM 740 RM3 IP66 II CL. DALI (89W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT





PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	962820
Reference:	962820

Degré d'étanchéité: IP66

Résistance aux chocs: IK09

Puissance nominale du luminaire [W]*: 89

Flux lumineux du luminaire [lm]*: 12925

Température de couleur [K]: 4000

Indice de rendu des couleurs (Ra) >: 70

Classe de protection:

Optique: RM3

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

ITARA LED PRO une familie de luminaires routiers à LED basee 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 1P66 très élevé et une résistance aux chocs mécaniques IKO9. Caractéristiques atondard : 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 contrôl, 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 D41.

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 LED M PRO 12925LM 740 RM3 IP66 II CL. DALI (89W)

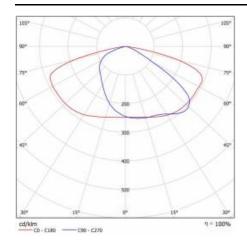
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	962820
EAN:	5905963962820
Classe ETIM:	EC000062
Type de catégorie:	rue et route
Version:	M
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale du luminaire [W]:	89
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240
Fréquence [Hz]:	50 - 60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	12925
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	145
Classe énergétique:	С
Classe de protection:	II
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	70
SDMC:	5
Facteur de puissance:	0.98
Protection contre les surtensions [kV]:	10
Matériau du diffuseur:	verre trempé
Type de diffuseur:	transparent
Matériel optique:	PMMA
Optique:	RM3

Module d'éclairage remplaçable:	oui
Matériau du corps:	aluminium revêtue de poudre
Couleur du corps:	gris
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	665/262/122
Dimensions de montage [mm]:	ø60
Résistance aux chocs:	IK09
Degré d'étanchéité:	IP66
Méthode de montage:	Dessus, sur poteau / Côté, sur bôme
Réglage de l'angle d'inclinaison [°]:	-5 à +15 (dessus); -5 à +15 (latéral)
Surface latérale (SCx) [m2]:	0.028
Température de travail [° C]:	de -40 à +50
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	100000
DIMM DALI:	oui
La gestion:	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux
Sécurité supplémentaire:	NTC + ESD
Poids net [kg]:	5.200
Garantie technique:	5 avec possibilité d'extension à 10.
ULOR:	0%
Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
Certificat ENEC:	0356/ENEC/24/M1/A1; 0120/ENEC+/24/M1/A1
Certificat CE:	94/2023
Instructions d'installation:	Download PDF

COURBES LÉGÈRES





TIARA LED M PRO 12925LM 740 RM3 IP66 II CL. DALI (89W)

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 - gris (314056)



support de montage 78 mm TIARA LED (UL00184)

Date de création de la carte: 03 juin 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 %

