TIARA LED M PRO 9050LM 730 RW2 IP66 II CL. DALI (74W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	922527
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale du luminaire [W]*:	74
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	9050
Température de couleur [K]:	3000
Indice de rendu des couleurs (Ra):	> 70
Classe de protection:	II
Optique:	RW2
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, 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 9050LM 730 RW2 IP66 II CL. DALI (74W)

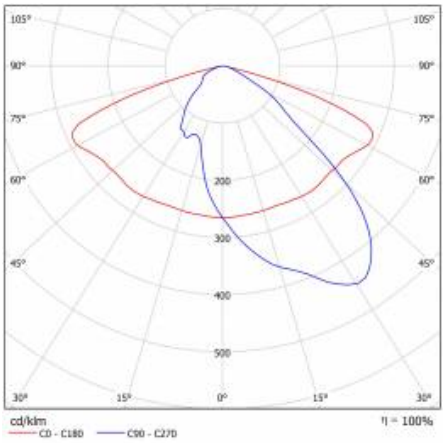
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	922527
EAN:	5905963922527
Classe ETIM:	EC000062
Type de catégorie:	rue et route
Version:	M
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale du luminaire [W]:	74
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240
Fréquence [Hz]:	50 - 60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	9050
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	120
Classe énergétique:	D
Classe de protection:	II
Température de couleur [K]:	3000
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:	RW2
Module d'éclairage remplaçable:	oui

Matériau du corps:	aluminium revêtue de poudre
Couleur du corps:	gris
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	665/122/262
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'éclairage [°]:	-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
Type de prise:	929000962406
La gestion:	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux
Sécurité supplémentaire:	NTC
Poids net [kg]:	5.200
Garantie [ans]:	10
ULOR:	0%
Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
Certificat ENEC:	0228/ENEC/20/M1. 0065/ENEC+/21/M1
Certificat CE:	62/2023
Instructions d'installation:	Download PDF

COURBES LÉGÈRES

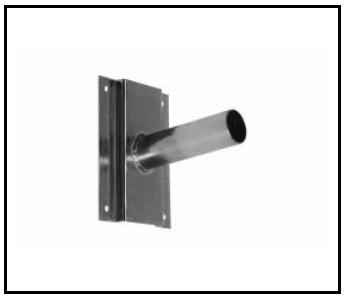


TIARA LED M PRO 9050LM 730 RW2 IP66 II CL. DALI (74W)

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: 07 novembre 2023

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: 62/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl