TIARA LED L PRO 12750LM 740 RM3 IP66 II CL. DALI (77W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	x
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale du luminaire [W]*:	8
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	1075 - 42275
Température de couleur [K]:	2200 - 6500
Indice de rendu des couleurs (Ra):	> 70; > 80
Classe de protection:	I; II
Optique:	max RW9
La gestion:	5-stopniowa redukcja mocy; ON/OFF; Tak + 5-stopniowa redukcja mocy; nie; tak

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 L PRO 12750LM 740 RM3 IP66 II CL. DALI (77W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

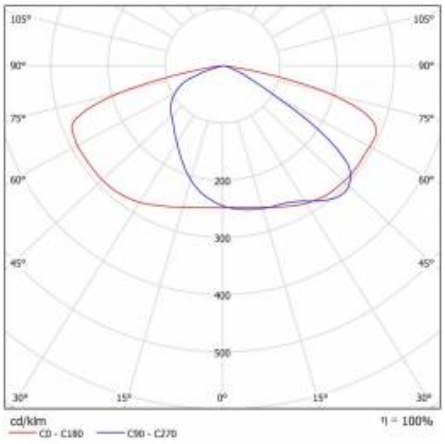
Référence:	x
EAN:	x
Classe ETIM:	EC000062
Type de catégorie:	rue et route
Version:	max M ZHAGA
Source de lumière:	moduł LED
Puissance nominale du luminaire [W]:	8
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240
Fréquence [Hz]:	50 - 60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	1075 - 42275
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	101
Classe énergétique:	B - E
Classe de protection:	I; II
Température de couleur [K]:	2200 - 6500
Indice de rendu des couleurs (Ra):	> 70; > 80
SDMC:	≤ 5
Protection contre les surtensions [kV]:	10
Mode de fonctionnement d'urgence:	1
Matériau du diffuseur:	Szyba hartowana
Type de diffuseur:	transparentny
Matériel optique:	PMMA
Optique:	max RW9
Module d'éclairage remplaçable:	oui
Matériau du corps:	Aluminium malowane proszkowo
Couleur du corps:	max szary RAL 9006
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	max 870/122/262
Dimensions de montage [mm]:	ø60

Résistance aux chocs:	IK09
Degré d'étanchéité:	IP66
Méthode de montage:	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
Réglage de l'angle d'éclairage [°]:	-5° do +15° (szczytowy); -15° do +5° (boczny)
Surface latérale (SCx) [m2]:	0.028; 0.030; 0.034; 0.036
Température de travail [° C]:	od -40 do +35; od -40 do +50
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	100000
DIMM DALI:	oui
DIMM 1-10V:	oui
Gradation de phase:	oui
Nombre de prises:	1
Type de prise:	NEMA; ZHAGA; 929000962206; 929000962406
La gestion:	5-stopniowa redukcja mocy; ON/OFF; Tak + 5-stopniowa redukcja mocy; nie; tak
Détecteur de mouvement:	oui
Capteur crépuscule:	oui
Sécurité supplémentaire:	NTC; NTC + warystor 10kV
Sectionneur à couteau:	oui
Poids net [kg]:	5.200; 6.500
Câble - type:	H07RN-F 2x1.5mm
Remarques:	Oprawa wyposażona w rozłącznik nożowy; Oprawa wyposażona w rozłącznik nożowy + przewód 0,9m zakończony szybkozłączką IP67; Złącze NEMA + rozłącznik nożowy na wyposażeniu; Złącze NEMA na wyposażeniu
Garantie [ans]:	10
ULOR:	0%
Sécurité photobiologique:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Certificat ENEC:	0228/ENEC/20/M1. 0065/ENEC+/21/M1
Certificat CE:	62/2023; 63/2023; 66/2020; 94/2023; 95/2023
Instructions d'installation:	Download PDF

COURBES LÉGÈRES

TIARA LED L PRO 12750LM 740 RM3 IP66 II CL. DALI (77W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

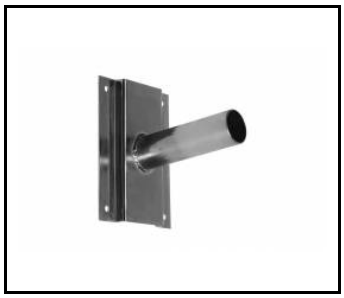


TIARA LED L PRO 12750LM 740 RM3 IP66 II CL. DALI (77W)

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: 95/2023

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