

TIARA 2 LED XS 3975LM 740 RM7 IP66 II CL. DALI (26W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	694288
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale du luminaire [W]*:	26
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	3975
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra):	> 70
Classe de protection:	II
Optique:	RM7
La gestion:	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

TIARA 2 LED XS - une nouvelle génération de luminaires routiers à LED. Il utilise des matrices multi-lentilles directionnelles en PMMA, dont chaque lentille possède la même optique, garantissant que les caractéristiques lumineuses restent inchangées dans le temps. La structure à deux chambres du luminaire maintient l'étanchéité de la chambre optique lors des travaux d'assemblage et lors de l'ouverture de la chambre électrique. En standard, l'appareil offre un accès sans outil à l'équipement électrique à l'aide d'un bouton qui, sur demande et en cas de nécessité de protection contre le vandalisme ou une ouverture incontrôlée, peut en option être fixé de manière permanente avec une vis ou un joint. La partie supérieure du luminaire est dotée de charnières dédiées et d'une corde protégeant contre les chutes. À l'aide d'outils standards, un service rapide et pratique est possible, permettant le remplacement de n'importe quel composant sans qu'il soit nécessaire de démonter l'ensemble du luminaire et d'effectuer des connexions soudées. Le corps et la poignée sont en aluminium moulé sous pression, peint par poudrage gris, caractérisé par un très haut degré d'étanchéité IP66 et une résistance aux impacts mécaniques IK09.

Équipement standard : système de suspension ergonomique du module d'éclairage ; protection contre la surchauffe accidentelle du luminaire NTC ; Pilote 2 DIM entièrement programmable, fonctions disponibles de maintien d'un flux lumineux constant pendant CLO et réduction de puissance autonome en 5 étapes ; filtre empêchant la condensation de la vapeur d'eau ; bornes de connexion; accès sans outil.

Options supplémentaires : connecteurs NEMA, ZHAGA ; coopération avec les systèmes de contrôle, capteur de mouvement RCR ; protection anti-vandalisme avec vis/joints ; protection SPI0kV supplémentaire en dehors de l'alimentation, alimentation marche/arrêt sans fonction de réduction de puissance ; interrupteur à couteau coupant la tension à l'ouverture du compartiment électrique ; version avec un câble terminé par un connecteur rapide ; peinture dans n'importe quelle couleur de la palette RAL. Certificats : CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i, Zhaga Livre 13, Zhaga Livre 15.

APPLICATION

Grâce à l'utilisation d'optiques dédiées, il est possible d'éclairer des installations telles que : les autoroutes, les routes nationales, les routes provinciales, les routes départementales, les routes municipales, les routes urbaines, les routes des lotissements et l'éclairage de zones. Des optiques sont également disponibles pour éclairer les passages piétons, les trottoirs et les pistes cyclables.

TIARA 2 LED XS 3975LM 740 RM7 IP66 II CL. DALI (26W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	694288	Couleur du corps:	gris
Puissance nominale du luminaire [W]:	26	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	424/170/105
EAN:	5905963694288	Dimensions de montage [mm]:	ø60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	3975	Résistance aux chocs:	IK09
Classe ETIM:	EC000062	Degré d'étanchéité:	IP66
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	153	Méthode de montage:	Dessus, sur poteau / Côté, sur bôme
Type de catégorie:	rue et route	Réglage de l'angle d'inclinaison [°]:	-30° do +120° (szczytowy), -120° do +30° (boczny)
Classe énergétique:	C	Surface latérale (SCx) [m2]:	0.021
Température de couleur [K]:	4000	Température de travail [° C]:	de -40 à +50
Version:	XS	DIMM DALI:	oui
Indice de rendu des couleurs (Ra):	> 70	La gestion:	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux
Source de lumière:	Module LED	Sécurité supplémentaire:	NTC + ESD
Classe de protection:	II	Anti-vandale:	oui
Optique:	RM7	Poids net [kg]:	3.410
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240	ULOR:	0%
Fréquence [Hz]:	50 - 60	Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
SDMC:	≤ 4	Garantie technique:	5 avec possibilité d'extension à 10.
Facteur de puissance:	0.97	Certificat ENEC:	0356/ENEC/24/M1/A1 0120/ENEC+/24/M1/A1
Protection contre les surtensions [kV]:	10	Certificat CE:	43/2024
Matériau du diffuseur:	verre trempé	Zhaga-D4i:	ZG430708072024
Type de diffuseur:	transparent	Déclaration Environnementale (FEP):	682/2024
Matériel optique:	PMMA	Instructions d'installation:	Download PDF
Module d'éclairage remplaçable:	oui	Durée de vie de la LED L95B10 [h]:	100000
Matériau du corps:	aluminium revêtu de poudre		

COURBES LÉGÈRES



Date de création de la carte: 13 janvier 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 %



Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques



Certificat CE - Nr.43/2024



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

côté 2/2