

TIARA LED L PRO 19450LM 740 RW2 IP66 I CL. DALI (123W)

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 5-stopniowa redukcja mocy; ON/OFF; Tak + 5- stopniowa redukcja mocy; nie; tak
La gestion:	

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, voivodies, 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 19450LM 740 RW2 IP66 I CL. DALI (123W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

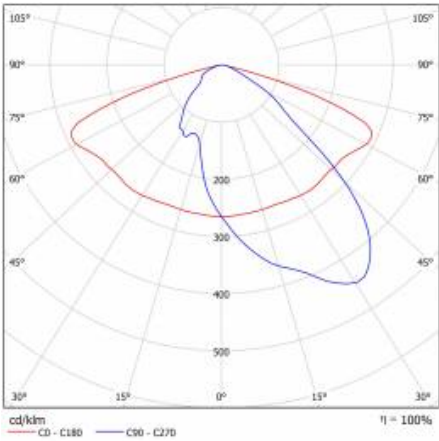
TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	x	Résistance aux chocs:	IK09
EAN:	x	Degré d'étanchéité:	IP66
Classe ETIM:	EC000062	Méthode de montage:	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
Type de catégorie:	rue et route	Réglage de l'angle d'éclairage [°]:	-5° do +15° (szczytowy); -15° do +5° (boczny)
Version:	max M ZHAGA	Surface latérale (SCx) [m2]:	0.028; 0.030; 0.034; 0.036
Source de lumière:	moduł LED	Température de travail [° C]:	od -40 do +35; od -40 do +50
Puissance nominale du luminaire [W]:	8	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	100000
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240	DIMM DALI:	oui
Fréquence [Hz]:	50 - 60	DIMM 1-10V:	oui
Flux lumineux du luminaire [lm]:	1075 - 42275	Gradation de phase:	oui
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	101	Nombre de prises:	1
Classe énergétique:	B - E	Type de prise:	NEMA; ZHAGA; 929000962206; 929000962406
Classe de protection:	I; II	La gestion:	5-stopniowa redukcja mocy; ON/OFF; Tak + 5-stopniowa redukcja mocy; nie; tak
Température de couleur [K]:	2200 - 6500	Détecteur de mouvement:	oui
Indice de rendu des couleurs (Ra):	> 70; > 80	Capteur crépuscule:	oui
SDMC:	≤ 5	Sécurité supplémentaire:	NTC; NTC + varystor 10kV
Protection contre les surtensions [kV]:	10	Sectionneur à couteau:	oui
Mode de fonctionnement d'urgence:	1	Poids net [kg]:	5.200; 6.500
Matériau du diffuseur:	Szyba hartowana	Câble - type:	H07RN-F 2x1.5mm
Type de diffuseur:	transparentny	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
Matériel optique:	PMMA	Garantie [ans]:	10
Optique:	max RW9	ULOR:	0%
Module d'éclairage remplaçable:	oui	Sécurité photobiologique:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Matériau du corps:	Aluminium malowane proszkowo	Certificat ENEC:	0228/ENEC/20/M1 , 0065/ENEC+/21/M1
Couleur du corps:	max szary RAL 9006	Certificat CE:	62/2023 ; 63/2023 ; 66/2020 ; 94/2023 ; 95/2023
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	max 870/122/262	Instructions d'installation:	Download PDF
Dimensions de montage [mm]:	ø60		

COURBES LÉGÈRES

TIARA LED L PRO 19450LM 740 RW2 IP66 I CL. DALI (123W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



TIARA LED L PRO 19450LM 740 RW2 IP66 I CL. DALI (123W)

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:63/2023