

TIARA LED L 18050LM 740 RM3 IP66 I CL. DALI SP10KV (142W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	x
Degré d'étanchéité:	IP65; IP66
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale du luminaire [W]*:	25
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	3150 - 27300
Température de couleur [K]:	3000; 4000; 5000; 5700; 6000
Indice de rendu des couleurs (Ra):	> 70; > 80;
Classe de protection:	I; II
Optique:	max matryca soczewkowa

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

TIARA LED est une nouvelle génération de luminaires routiers dédiée à la technologie à LED. Conçu à partir de zéro, il introduit de nouvelles solutions pour améliorer la répartition lumineuse et l'équilibre de température, établissant ainsi de nouveaux standards en matière d'éclairage routier. Des matrices de lentilles directionnelles en PMMA ou PC, grâce auxquelles il est possible d'obtenir une distribution lumineuse satisfaisant aux classes d'éclairage spécifiées dans la norme PN-EN 13201:2007 ont été utilisées dans ce luminaire. Les composants des fabricants renommés et les nouveaux panneaux LED impactent une efficacité lumineuse très élevée : près de 130 lm/W. Une solution consistant à intégrer le couvercle à un panneau à LED a été utilisée dans ce luminaire. Le corps et la poignée sont faits en aluminium moulé sous pression. Le tout a été recouvert d'une peinture en poudre grise (RAL9006). La conception du luminaire permet un accès sans outil à la chambre des équipements électriques. Le luminaire se caractérise par un degré de protection élevé IP66 et une résistance aux chocs mécaniques IK09 (anti-vandalisme). Le luminaire présente de nombreuses améliorations pour faciliter et accélérer l'installation : un corps indépendant avec système d'accrochage ergonomique du module d'éclairage ; une poignée réglable par paliers ; de -5° à +15° (en haut, sur poteau) ; -15° à +5° (latéral, sur flèche). Luminaire compatible avec les systèmes de commande modernes (connecteurs NEMA et ZHAGA supplémentaires). Équipement standard : protection contre la surchauffe accidentelle du luminaire NTC ; protection contre les surtensions jusqu'à 10kV ; contrôleur DALI entièrement programmable ; verre trempé.

APPLICATION

Grâce à l'utilisation d'optiques dédiées, il est possible d'éclairer des ouvrages tels que : autoroutes, voies express, routes nationales, routes municipales, voies urbaines, routes de lotissements, éclairage de zones, passages piétons. Les optiques sont disponibles, permettant d'éclairer les trottoirs, les pistes cyclables, les rues secondaires.

TIARA LED L 18050LM 740 RM3 IP66 I CL. DALI SP10KV (142W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Source de lumière:	modul LED	DIMM DALI:	oui
Puissance nominale du luminaire [W]:	25	Sécurité supplémentaire:	NTC
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	40
Fréquence [Hz]:	50 - 60	Poids net [kg]:	5.150; 5.200; 6.500
Flux lumineux du luminaire [lm]:	3150 - 27300	Référence:	x
Classe énergétique:	A+; C; D; E	EAN:	x
Classe de protection:	I; II	Type de catégorie:	rue et route
Température de couleur [K]:	3000; 4000; 5000; 5700; 6000	Version:	L; M
Indice de rendu des couleurs (Ra):	> 70; > 80;	Puissance nominale du luminaire Omin [W]:	25
SDMC:	≤ 5	Plage de tension alternative [V]:	198 - 264; 220 - 277; 220-240
Protection contre les surtensions [kV]:	10	Plage de tension continue [V]:	186 - 250; 198 - 305
Matériau du diffuseur:	szkło hart.	Type de prise:	NEMA; ZHAGA
Type de diffuseur:	transparentny	Sécurité photobiologique:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Matériel optique:	PMMA	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	100000
Optique:	max matryca soczewkowa	Classe ETIM:	EC000062
Matériau du corps:	Aluminium malowane proszkowo	Détecteur de mouvement:	oui
Couleur du corps:	szary	Gradation de phase:	oui
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	665/122/262; 665/262/122; 870/122/262	Autotest:	oui
Dimensions de montage [mm]:	60; 64	Mode de fonctionnement d'urgence:	1
Résistance aux chocs:	IK09	Anti-vandale:	oui
Degré d'étanchéité:	IP65; IP66	ULOR:	0%
Méthode de montage:	boczny, szczytowy; szczytowy na słupie, boczny na wysięgniku od -40 do + 50; od -40 do +35; od -40 do +50	Garantie [années]:	10
Température de travail [° C]:	od -5 do +15 (szczytowy, na słupie); -15 do +5 (boczny, na wysięgniku); od -5 do +15 (szczytowy, na słupie), -15 do +5 (boczny, na wysięgniku)	Certificat CE:	66/2020
Réglage de l'angle d'éclairage [°]:		Certificat ENEC:	0064/ENEC+/21; 0225/ENEC/20; 0228/ENEC/20; 0228/ENEC/20/M1
Surface latérale (SCx) [m2]:	0.028; 0.030; 0.034	Instructions d'installation:	Download PDF

TIARA LED L 18050LM 740 RM3 IP66 I CL. DALI SP10KV (142W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
314049	SUPPORT MURAL - galvanisé
314056	SUPPORT MURAL - gris
UL00184	support de montage 78 mm TIARA LED
830UL109	Module CLUE CITY GATEWAY IP67 GSM



SUPPORT MURAL - galvanisé (314049)



SUPPORT MURAL - gris (314056)



support de montage 78 mm TIARA LED (UL00184)

Date de création de la carte: 01 avril 2021
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:66/2020