

TIARA 2 LED M 5400LM 740 RM7 IP66 II CL. DALI (34W)

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 - 22925
Température de couleur [K]:	2200 - 6500
Indice de rendu des couleurs (Ra):	> 70; > 80
Classe de protection:	I; II
Optique:	max RW9
La gestion:	DALI; 1-10V; ON/OFF; 5-stopniowa redukcja mocy; czujnik RCR; inne

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

TIARA 2 LED une nouvelle génération de luminaires routiers à LED. Il utilise des réseaux de lentilles multiples directionnelles, en PMMA, chaque lentille ayant la même optique, ce qui garantit que les caractéristiques de la lumière restent constantes dans le temps. La conception à deux chambres du luminaire préserve l'intégrité de la chambre optique pendant les travaux d'installation et l'ouverture de la chambre électrique. En standard, le luminaire offre un accès sans outil à l'équipement électrique grâce à deux clips indépendants qui, si on le souhaite et pour se protéger du vandalisme ou d'une ouverture incontrôlée, peuvent être fixés de manière permanente à l'aide de vis ou d'un scellé. La partie supérieure du luminaire est équipée de charnières dédiées 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 ; protection contre la surchauffe NTC ; pilote DALI entièrement programmable ; fonctions de maintien constant du flux lumineux CLO et de réduction autonome de la puissance en 5 étapes disponibles ; 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 anti-vandalisme avec vis/scellement ; protection SPI0kV supplémentaire à l'extérieur 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.

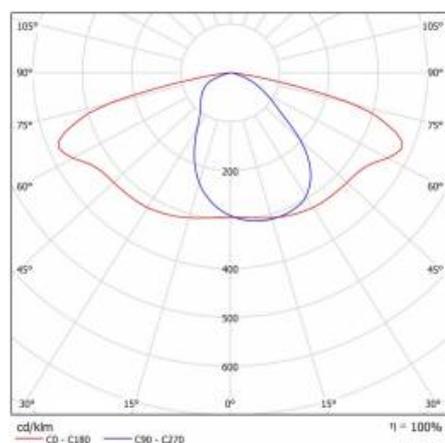
TIARA 2 LED M 5400LM 740 RM7 IP66 II CL. DALI (34W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	x	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	597/265/105; 706/265/105
EAN:	x	Dimensions de montage [mm]:	ø60
Classe ETIM:	EC000062	Résistance aux chocs:	IK09
Type de catégorie:	rue et route	Degré d'étanchéité:	IP66
Version:	M; M NEMA; M ZHAGA	Méthode de montage:	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
Source de lumière:	moduł LED	Réglage de l'angle d'éclairage [°]:	-30° do +30°
Puissance nominale du luminaire [W]:	8	Surface latérale (SCx) [m2]:	0.028; 0.030
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240	Température de travail [° C]:	od -40 do +50
Fréquence [Hz]:	50 - 60	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	100000
Flux lumineux du luminaire [lm]:	1075 - 22925	DIMM DALI:	oui
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	101	Type de prise:	NEMA; ZHAGA
Classe énergétique:	B - E	La gestion:	DALI; 1-10V; ON/OFF; 5-stopniowa redukcja mocy; czujnik RCR; inne
Classe de protection:	I; II	Sécurité supplémentaire:	NTC; NTC + warystor 10kV
Température de couleur [K]:	2200 - 6500	Anti-vandale:	oui
Indice de rendu des couleurs (Ra):	> 70; > 80	Poids net [kg]:	5.200
SDMC:	≤ 5	Remarques:	Złącze NEMA + rozłącznik nożowy na wyposażeniu
Facteur de puissance:	0.93 - 0.99	Garantie technique:	10
Protection contre les surtensions [kV]:	10	ULOR:	0%
Matériau du diffuseur:	Szyba hartowana	Sécurité photobiologique:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko); grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Type de diffuseur:	transparentny	Certificat ENEC:	0228/ENEC/20/M2/A1 , 0065/ENEC+/21/M1
Matériel optique:	PMMA	Certificat CE:	65/2023
Optique:	max RW9	Instructions d'installation:	Download PDF
Module d'éclairage remplaçable:	oui	Nombre de prises:	1
Matériau du corps:	Aluminium malowane proszkowo	Sectionneur à couteau:	oui
Couleur du corps:	szary		

COURBES LÉGÈRES



TIARA 2 LED M 5400LM 740 RM7 IP66 II CL. DALI (34W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
314049	SUPPORT MURAL - galvanisé
314056	SUPPORT MURAL - gris
UL01350	Poignée fi 76mm pour Tiara 2 LED M et Tiara 2 LED S



SUPPORT MURAL - galvanisé (314049)



SUPPORT MURAL - gris (314056)

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.07/2024