## STRADO LED M 13650LM 740 RM7 IP66 II CL. DALI (94W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT





### **PARAMÈTRES TECHNIQUE**

Référence: 411687

Degré d'étanchéité: IP66

IK10 Résistance aux chocs:

Puissance nominale du luminaire [W]\*: 94

Flux lumineux du luminaire [lm]\*: 13650

Température de couleur [K]: 4000

70 Indice de rendu des couleurs (Ra) >:

Classe de protection:

RM7 Optique:

Réduction de puissance à La gestion:

5 niveaux

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

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 des panneaux LED de pointe contribuent à l'efficacité lumineuse très élevée obtenue à la sortie du luminaire, qui atteint 165 lm/W. La partie supérieure du corps dispose d'une cavité électrique séparée dans le corps, ce qui permet un refroidissement efficace de tous les composants d'alimentation, indépendamment du module d'éclairage. La surface inférieure du luminaire est entièrement recouverte de verre trempé, ce qui lui confère de grandes qualités esthétiques. Le luminaire est équipé d'un câble de sortie avec un connecteur à dégagement rapide, qui permet une installation rapide, pratique et fiable sans ouvrir le luminaire. Il est possible d'entretenir le luminaire à l'aide d'outils standard, ce qui permet de remplacer n'importe quel composant sans soudure. Le corps et le luminaire sont en aluminium moulé sous pression, recouvert d'une couche de poudre grise, et présentent un indice de protection IP66 très élevé et une résistance aux poudre grise, et présenteur un maire de protection i l'ob utes eleve et une resistante auto-chocs mécaniques IK10. Caractéristiques standard : pilote DALI entièrement programmable ; fonctions disponibles pour le maintien d'un flux lumineux constant pendant le CLO et la réduction autonome de la puissance en 5 étapes ; protection NTC contre la surchauffe accidentelle de l'appareil ; filtre pour éviter la condensation ; câble de sortie avec connecteur rapide. Options supplémentaires : connecteurs NEMA, ZHAGA sur la partie supérieure de l'appareil ; interfaçage avec les systèmes de contrôle ; protection supplémentaire SP10kV en dehors de l'alimentation, alimentation on/off sans fonction de réduction de puissance ; 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



# STRADO LED M 13650LM 740 RM7 IP66 II CL. DALI (94W)

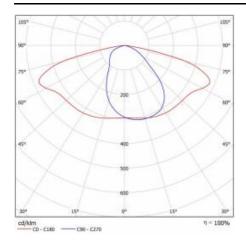
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

### **TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES**

Référence:	411687
EAN:	5905963411687
Classe ETIM:	EC000062
Type de catégorie:	rue et route
Version:	М
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale du luminaire [W]:	94
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240
Fréquence [Hz]:	50 - 60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	13650
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	145
Classe énergétique:	С
Classe de protection:	II
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	70
SDMC:	5
Facteur de puissance:	0.98
Protection contre les surtensions [kV]:	10
Matériau du diffuseur:	verre trempé
Type de diffuseur:	transparent
Matériel optique:	PMMA
Optique:	RM7
Module d'éclairage remplaçable:	oui

Matériau du corps:	aluminium revêtue de poudre	
Couleur du corps:	gris RAL 9006	
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	505/265/60	
Dimensions de montage [mm]:	ø48-60	
Résistance aux chocs:	IK10	
Degré d'étanchéité:	IP66	
Méthode de montage:	Dessus, sur poteau / Côté, sur bôme	
Réglage de l'angle d'inclinaison [°]:	-20 à +20	
Surface latérale (SCx) [m2]:	0.021	
Température de travail [° C]:	de -40 à +50	
Durée de vie de la LED L95B10 [h]:	100000	
DIMM DALI:	oui	
La gestion:	Réduction de puissance à 5 niveaux	
Sécurité supplémentaire:	NTC + ESD	
Poids net [kg]:	4.980	
ULOR:	0%	
Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)	
Garantie technique:	5 avec possibilité d'extension à 10.	
Certificat ENEC:	0390/ENEC/24; 0133/ENEC+/24	
Certificat CE:	86/2023	
Zhaga-D4i:	ZG415027092023	
Déclaration Environnementale (FEP):	<u>682/2024</u>	
Instructions d'installation: Download PDF		

### **COURBES LÉGÈRES**





# STRADO LED M 13650LM 740 RM7 IP66 II CL. DALI (94W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

#### **ACCESSOIRES DISPONIBLES**

<u> </u>	
Référence	NOM
314049	SUPPORT MURAL - galvanisé
314056	SUPPORT MURAL - gris
842108	Coupe-flux arrière T Strado LED M RAL9006
842115	Coupe-flux latéral P (droit) Strado LED M RAL9006
842122	Coupe-flux latéral L (gauche) Strado LED M RAL9006





SUPPORT MURAL - galvanisé (314049)

SUPPORT MURAL - gris (314056)

Date de création de la carte: 21 novembre 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 %



