STRADO LED S 2550LM 740 RM7HE IP66 II CL. DALI IK10 (15W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	841316
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK10
Puissance nominale du luminaire [W]*:	15
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	2550
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	70
Classe de protection:	II
Optique:	RM7HE
La gestion:	Réduction de puissance à 5 niveaux

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

STRADO LED est une nouvelle famille de luminaires routiers à LED. 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 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 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 S 2550LM 740 RM7HE IP66 II CL. DALI IK10 (15W)

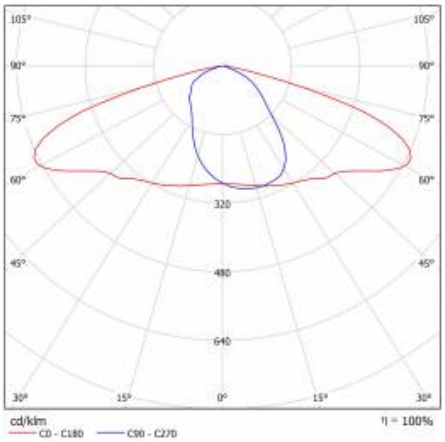
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	841316
EAN:	5905963841316
Type de catégorie:	rue et route
Version:	S
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale du luminaire [W]:	15
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240
Fréquence [Hz]:	50 - 60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	2550
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	170
Classe énergétique:	B
Classe de protection:	II
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	70
SDMC:	5
Protection contre les surtensions [kV]:	10
Matériau du diffuseur:	verre trempé
Type de diffuseur:	transparent
Matériel optique:	PMMA + PC
Optique:	RM7HE
Matériau du corps:	aluminium revêtue de poudre
Couleur du corps:	gris RAL 9006
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	385/265/60

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]:	0.018
Température de travail [° C]:	de -40 à +50
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	100000
DIMM DALI:	oui
La gestion:	Réduction de puissance à 5 niveaux
Sécurité supplémentaire:	NTC + ESD
Poids net [kg]:	3.870
Câble - type:	HO7 RNF-2x1
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:	85/2023
Zhaga-D4i:	ZG415127092023
Déclaration Environnementale (FEP):	682/2024
Instructions d'installation:	Download PDF
Gamme de produits:	HE

COURBES LÉGÈRES

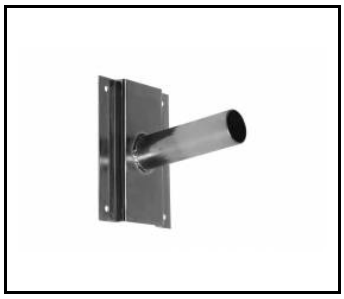


STRADO LED S 2550LM 740 RM7HE IP66 II CL. DALI IK10 (15W)

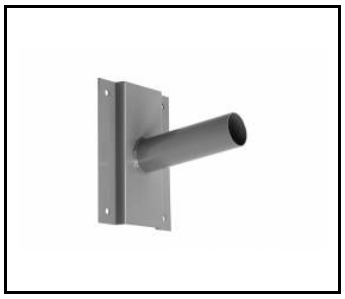
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
314049	SUPPORT MURAL - galvanisé
314056	SUPPORT MURAL - gris
842139	Coupe-flux arrière T Strado LED S RAL9006
842146	Cache arrière P (droit) Strado LED S RAL9006
842153	Coupe-flux latéral L (gauche) Strado LED S RAL9006



SUPPORT MURAL - galvanisé (314049)



SUPPORT MURAL - gris (314056)