

# STRADO LED S 16150LM 740 RM7HE IP66 II CL. DALI IK10 (109W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	841613
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK10
Puissance nominale du luminaire [W]*:	109
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	16150
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, voivodies, 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 16150LM 740 RM7HE IP66 II CL. DALI IK10 (109W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	841613	Dimensions de montage [mm]:	ø48-60
EAN:	5905963841613	Résistance aux chocs:	IK10
Type de catégorie:	rue et route	Degré d'étanchéité:	IP66
Version:	S	Méthode de montage:	Dessus, sur poteau / Côté, sur bôme
Source de lumière:	Module LED	Réglage de l'angle d'inclinaison [°]:	-20 à +20
Puissance nominale du luminaire [W]:	109	Surface latérale (SCx) [m2]:	0.018
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240	Température de travail [° C]:	de -40 à +50
Fréquence [Hz]:	50 - 60	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	100000
Flux lumineux du luminaire [lm]:	16150	DIMM DALI:	oui
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	148	La gestion:	Réduction de puissance à 5 niveaux
Classe énergétique:	C	Sécurité supplémentaire:	NTC + ESD
Classe de protection:	II	Poids net [kg]:	4.440
Température de couleur [K]:	4000	Câble - type:	H07RN-F 5x1,5
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	70	ULOR:	0%
SDMC:	5	Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
Protection contre les surtensions [kV]:	10	Garantie technique:	5 avec possibilité d'extension à 10.
Matériau du diffuseur:	verre trempé	Certificat ENEC:	<a href="#">0390/ENEC/24; 0133/ENEC+24</a>
Type de diffuseur:	transparent	Certificat CE:	<a href="#">85/2023</a>
Matériel optique:	PMMA + PC	Zhaga-D4i:	<a href="#">ZG415127092023</a>
Optique:	RM7HE	Déclaration Environnementale (FEP):	<a href="#">682/2024</a>
Matériau du corps:	aluminium revêtu de poudre	Instructions d'installation:	<a href="#">Download PDF</a>
Couleur du corps:	gris RAL 9006	Gamme de produits:	HE
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	385/265/60		

## COURBES LÉGÈRES



# STRADO LED S 16150LM 740 RM7HE IP66 II CL. DALI IK10 (109W)

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)

Date de création de la carte: 08 mai 2025

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:85/2023