

# STRADO LED XS BASIC 6025LM 740 RM3HE IP66 IK10 II CL. 2DIM (37W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	841200
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK10
Puissance nominale du luminaire [W]*:	37
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	6025
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	70
Classe de protection:	II
Optique:	RM3HE
La gestion:	Réduction de puissance à 5 niveaux

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Strado LED XS BASIC est une nouvelle gamme de luminaires LED pour éclairage routier. Elle utilise des matrices directionnelles à lentilles multiples, fabriquées en PMMA, dont chaque lentille possède la même optique, garantissant ainsi la stabilité des caractéristiques lumineuses dans le temps. Les composants de fabricants renommés et les panneaux LED ultramodernes contribuent à la très haute efficacité lumineuse atteinte à la sortie du luminaire, qui atteint 172 lm/W. La partie supérieure du corps comporte une cavité électrique séparée dans la structure, qui permet un refroidissement efficace de tous les éléments d'alimentation, indépendamment du module d'éclairage. La surface inférieure du luminaire est entièrement recouverte d'une vitre en verre trempé, ce qui lui confère un aspect esthétique très agréable. Le luminaire est équipé d'un câble avec connecteur rapide, qui permet un montage rapide, pratique et fiable sans avoir à ouvrir le luminaire. À l'aide d'outils standard, il est possible d'entretenir le luminaire et de remplacer n'importe quel composant. Le corps et le support en aluminium moulé sous pression, peint en gris par poudrage, se caractérisent par un très haut degré d'étanchéité IP66 et une résistance aux chocs mécaniques IK09 ou IK10. Équipement standard : alimentation on/off sans fonction de réduction de puissance, fonctions disponibles pour maintenir un flux lumineux constant dans le temps CLO et une réduction autonome de la puissance en 5 étapes ; protection contre la surchauffe accidentelle du luminaire NTC ; filtre empêchant la condensation de la vapeur d'eau ; câble sortant terminé par un connecteur rapide. Options supplémentaires dans la version standard : connecteurs NEMA, ZHAGA sur la partie supérieure du luminaire ; compatibilité avec les systèmes de commande ; protection supplémentaire SP10kV en dehors du bloc d'alimentation ; peinture dans n'importe quelle couleur de la palette RAL. Certifications : CE, ENEC.

## 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.

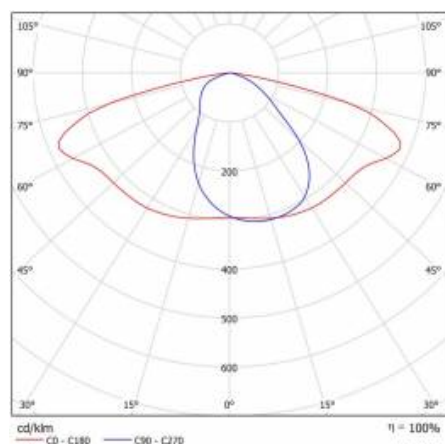
# STRADO LED XS BASIC 6025LM 740 RM3HE IP66 IK10 II CL. 2DIM (37W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	841200	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	449/185/85
EAN:	5905963841200	Dimensions de montage [mm]:	ø48-60
Type de catégorie:	rue et route	Résistance aux chocs:	IK10
Catégorie d'application:	rue et route	Degré d'étanchéité:	IP66
Gamme de produits:	BASIC	Méthode de montage:	Dessus, sur poteau / Côté, sur bôme
Version:	XS	Réglage de l'angle d'inclinaison [°]:	-20 à +20
Source de lumière:	Module LED	Surface latérale (SCx) [m2]:	0.018
Puissance nominale du luminaire [W]:	37	Température de travail [° C]:	de -40 à +50
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240	Durée de vie de la LED L95B10 [h]:	100000
Fréquence [Hz]:	50 - 60	DIMM DALI:	oui
Flux lumineux du luminaire [lm]:	6025	DIMM 1-10V:	oui
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	163	La gestion:	Réduction de puissance à 5 niveaux
Classe énergétique:	B	Sécurité supplémentaire:	NTC
Classe de protection:	II	Poids net [kg]:	3.500
Température de couleur [K]:	4000	Câble - type:	H07RN-F 2x1,5
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	70	Câble - longueur [m]:	0.70
SDMC:	5	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	50
Facteur de puissance:	0.98	ULOR:	0%
Protection contre les surtensions [kV]:	2	Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
Matériau du diffuseur:	verre trempé	Garantie technique:	5 avec possibilité d'extension à 10.
Type de diffuseur:	transparent	Certificat ENEC:	0390/ENEC/24; 0133/ENEC+/24
Matériel optique:	PMMA	Certificat CE:	<a href="#">09/2026</a>
Optique:	RM3HE	Zhaga-D4i:	ZG436418112024
Matériau du corps:	aluminium revêtu de poudre	Déclaration Environnementale (FEP):	682/2024
Couleur du corps:	gris	Instructions d'installation:	<a href="#">Download PDF</a>

## COURBES LÉGÈRES



# STRADO LED XS BASIC 6025LM 740 RM3HE IP66 IK10 II CL. 2DIM (37W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
314049	SUPPORT MURAL - galvanisé
314056	SUPPORT MURAL - gris
842160	Coupe-flux arrière T Strado LED XS RAL9006
842177	Cache arrière P (droit) Strado LED XS RAL9006
842184	Coupe-flux latéral L (gauche) Strado LED XS RAL9006



SUPPORT MURAL - galvanisé (314049)



SUPPORT MURAL - gris (314056)

Date de création de la carte: 22 janvier 2026

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.09/2026