

STRADO LED S 3875LM 740 RM7 IP66 II CL. DALI (28W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	408083
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK10
Puissance nominale du luminaire [W]*:	28
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	3875
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra):	> 70
Classe de protection:	II
Optique:	RM7
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 3875LM 740 RM7 IP66 II CL. DALI (28W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	408083	Couleur du corps:	gris
EAN:	5905963408083	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	385/265/60
Classe ETIM:	EC000062	Dimensions de montage [mm]:	ø60
Type de catégorie:	rue et route	Résistance aux chocs:	IK10
Version:	S	Degré d'étanchéité:	IP66
Source de lumière:	Module LED	Méthode de montage:	Dessus, sur poteau / Côté, sur bôme
Puissance nominale du luminaire [W]:	28	Réglage de l'angle d'inclinaison [°]:	-20° à +20°
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240	Surface latérale (SCx) [m2]:	0.018
Fréquence [Hz]:	50 - 60	Température de travail [° C]:	de -40 à +50
Flux lumineux du luminaire [lm]:	3875	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	100000
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	138	DIMM DALI:	oui
Classe énergétique:	C	La gestion:	Réduction de puissance à 5 niveaux
Classe de protection:	II	Sécurité supplémentaire:	NTC
Température de couleur [K]:	4000	Poids net [kg]:	3.880
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	Déclaration Environnementale (FEP):	682/2024
Type de diffuseur:	transparent	Certificat ENEC:	0320/ENEC/23; 0105/ENEC+/23
Matériel optique:	PMMA	Certificat CE:	85/2023
Optique:	RM7	Zhaga-D4i:	ZG415127092023
Module d'éclairage remplaçable:	oui	Instructions d'installation:	Download PDF
Matériau du corps:	aluminium revêtu de poudre		

COURBES LÉGÈRES



STRADO LED S 3875LM 740 RM7 IP66 II CL. DALI (28W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
314049	SUPPORT MURAL - galvanisé
314056	SUPPORT MURAL - gris



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 %



Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques



Certificat CE - Nr:85/2023