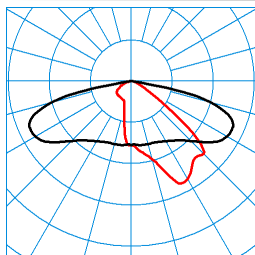



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Rues principales Routes locales Rues riveraines Chemins dans des parcs et des espaces verts Ateliers Emplacements de stockage Dépôts de conteneurs Complexes résidentiels Escaliers Places de circulation	
Type de luminaire	Kit de conversion LED pour luminaires sur mât 9701... .	
Lampes	Module LED composé d'un boîtier en aluminium moulé sous pression, aux LED et systèmes de lentilles optiques intégrés.	
Types de montage	Montage sur mât droit en extérieur Montage en top en extérieur	
Optique du luminaire	Système optique réalisé en technologie Multi Lens. Optique du luminaire composée d'un système de lentilles hautement efficace, résistant aux UV et aux températures extrêmes.	
Système LED	Valeur initiale CLO	Valeur finale CLO
Puissance raccordée	16,50 W	17,50 W
Power factor	0,90	
Charge connectée, réduite	8,8 W	
Température de couleur	4.000 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	1.800 lm	1.800 lm
Efficacité lumineuse	109 lm/W	102 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable	
Durée de vie	LCL0 (25 °C) = 100.000 h	
Indice rendu couleurs	70	
Tolérance de couleur	5 SDCM	
le risque photobiologique	Groupe 2 - sans risque	
Couleur du luminaire	RAL7035 Gris clair	
Version électrique	Avec appareillage électronique, commutable.	
DALI-2-Standard EN 62386	Oui	
Résistance aux ondes de choc (mode différentiel)	6 kV	
Résistance aux ondes de choc (mode commun)	10 kV	
Type de raccordement	Câble d'alimentation	
fréquence nominale	50/60 Hz	
tension nominale	220 - 240 V	
taux de distortion harmonique < %	10 %	
Indice de protection	IP66	
Classe électrique	II	
Résistance aux chocs (IK)	IK09	
Réaction au feu	650 °C	
température ambiante	25 °C	
Max. Luminaires un B10	12	
Max. Luminaires un B16	20	
Max. Luminaires un C10	20	
Max. Luminaires un C16	33	
Longueur net	345 mm	
Largeur net	240 mm	
Hauteur net	90 mm	
Poids	2,4 kg	

courbes photométriques

**US 9701-AB2L-LR/1800-740 2G1
TX055653**
**■ C0 - C180
■ C90 - C270**

 DIN 5040: A30
 UTE: 1,00 G
 CEN Flux Code: 35 71 96 100 100

Texte d'appels d'offres

Kit de conversion LED pour luminaires sur mât 9701... . Avec réduction de puissance via la phase de commande. La coupure d'une phase de commande permet de régler le flux lumineux du luminaire à 50 %. Avec réduction de la puissance autonome via la phase de commande. La coupure d'une phase de commande permet de régler le flux lumineux du luminaire à 50 %. Pour la conversion simple et rapide de luminaires existants de type ancien en luminaires sur mât efficaces de type LED MLT. Unité complète comprenant système LED, appareillage, système optique avec recouvrement et composants de raccordement. Montage sans outil après le retrait, et démontage des modules conformément aux instructions de montage. Système optique réalisé en technologie Multi Lens. Optique du luminaire composée d'un système de lentilles hautement efficace, résistant aux UV et aux températures extrêmes. Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse. Flux lumineux du luminaire, réglable en 3 modes. Module LED composé d'un boîtier en aluminium moulé sous pression, aux LED et systèmes de lentilles optiques intégrés. Flux lumineux du luminaire 1800 lm, puissance raccordée 16,50 W, rendement lumineux du luminaire 109 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 70$. Autres couleurs de lumière LED disponibles sur demande. Durée de vie assignée moyenne $L_{CL0} (t_a 25\text{ °C}) = 100.000\text{ h}$. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Sur demande : versions dotées d'un interrupteur trois positions pour le réglage de différents flux lumineux. Poids: 2,4 kg. Avec appareillage électronique, commutable. Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Résistance aux ondes de choc 6 kV. Driver paramétrable avec maintien du flux lumineux (CLO). Puissance raccordée à la fin de la durée de vie: 17,50 W. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	86005018-00