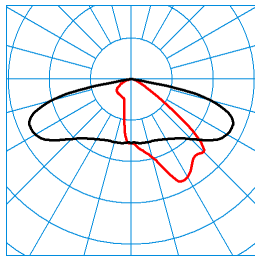



**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

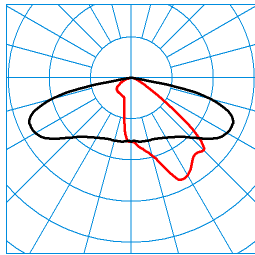
<b>Domaines d'application</b>	Rues principales Routes locales Rues riveraines Chemins dans des parcs et des espaces verts Ateliers Emplacements de stockage Dépôts de conteneurs Complexes résidentiels Escaliers Places de circulation					
<b>Type de luminaire</b>	Kit de conversion LED pour luminaires sur mât 9701... .					
<b>Lampes</b>	Module LED composé d'un boîtier en aluminium moulé sous pression, aux LED et systèmes de lentilles optiques intégrés.					
<b>Types de montage</b>	Montage sur mât droit en extérieur Montage en top en extérieur					
<b>Optique du luminaire</b>	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.					
<b>Système LED</b>	Valeur initiale CLO 0	Valeur initiale CLO I	Valeur initiale CLO II	Valeur finale CLO 0	Valeur finale CLO I	Valeur finale CLO II
<b>Puissance raccordée</b>	25 W	31 W	37 W	26 W	33 W	39 W
<b>Power factor</b>	0,95					
<b>Charge connectée, réduite</b>	16,5 W					
<b>Température de couleur</b>	4.000 K	4.000 K	4.000 K	4.000 K	4.000 K	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	3.500 lm	4.200 lm	5.100 lm	3.500 lm	4.200 lm	5.100 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	140 lm/W	135 lm/W	137 lm/W	134 lm/W	127 lm/W	130 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable					
<b>Durée de vie</b>	LCLO (25 °C) = 100.000 h					
<b>Indice rendu couleurs</b>	70					
<b>Tolérance de couleur</b>	5 SDCM					
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 2 - sans risque					
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL7035 Gris clair					
<b>Version électrique</b>	Avec appareillage électronique, commutable.					
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui					
<b>Résistance aux ondes de choc (mode différentiel)</b>	6 kV					
<b>Résistance aux ondes de choc (mode commun)</b>	10 kV					
<b>Type de raccordement</b>	Câble d'alimentation					
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz					
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V					
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	10 %					
<b>Indice de protection</b>	IP66					
<b>Classe électrique</b>	II					
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK09					
<b>Réaction au feu</b>	650 °C					
<b>température ambiante</b>	25 °C					
<b>Max. Luminaires un B10</b>	8					
<b>Max. Luminaires un B16</b>	12					
<b>Max. Luminaires un C10</b>	12					
<b>Max. Luminaires un C16</b>	20					
<b>Longueur net</b>	345 mm					
<b>Largeur net</b>	240 mm					
<b>Hauteur net</b>	90 mm					
<b>Poids</b>	2,8 kg					

**courbes photométriques**



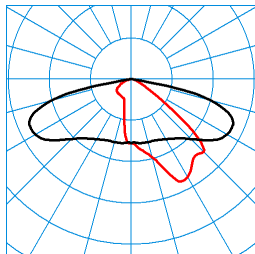
**US 9701-AB2L-LR/350/420/510-740 6G1 (3500 lm)**  
**TX055657**  C0 - C180  
 C90 - C270

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



**US 9701-AB2L-LR/350/420/510-740 6G1 (4200 lm)**  
**TX055676**  C0 - C180  
 C90 - C270

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



**US 9701-AB2L-LR/350/420/510-740 6G1 (5100 lm)**  
**TX055658**  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... Luminaire à flux lumineux assigné réglable. 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 3500 lm / 4200 lm / 5100 lm, puissance raccordée 25,00 W / 31,00 W / 37,00 W, rendement lumineux du luminaire 140 lm/W / 135 lm/W / 137 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  $L_{cLO} (t_q 25^\circ C) = 100.000$  h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Poids: 2,8 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: 31,00 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	85400498
D	86005038-00