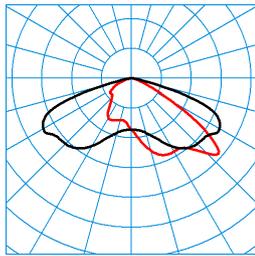
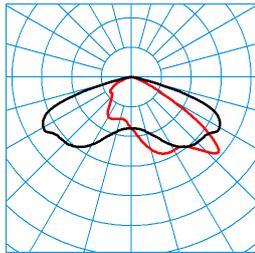



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

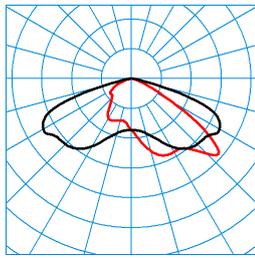
Domaines d'application	Rues principales Routes locales Rues riveraines Chemins dans des parcs et des espaces verts Ateliers Emplacements de stockage Dépôts de conteneurs Complexes résidentiels Escaliers Places de circulation					
Type de luminaire	Kit de conversion LED pour luminaires sur mât 9711... .					
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 0	Valeur initiale CLO I	Valeur initiale CLO II	Valeur finale CLO 0	Valeur finale CLO I	Valeur finale CLO II
Puissance raccordée	16 W	19,50 W	24 W	17 W	21 W	25 W
Power factor	0,95					
Charge connectée, réduite	10,5 W					
Température de couleur	4.000 K	4.000 K	4.000 K	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	2.200 lm	2.600 lm	3.200 lm	2.200 lm	2.600 lm	3.200 lm
Efficacité lumineuse	137 lm/W	133 lm/W	133 lm/W	129 lm/W	123 lm/W	128 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable					
Durée de vie	LCLO (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	17					
Max. Luminaires un B16	28					
Max. Luminaires un C10	29					
Max. Luminaires un C16	48					
Longueur net	392 mm					
Largeur net	275 mm					
Hauteur net	107 mm					
Poids	3,4 kg					

courbes photométriques


US 9711-AB7L-LR/220/260/320-740 4G1 (2200 lm)
TX055663 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270
 DIN 5040: A30
 UTE: 1,00 H
 CEN Flux Code: 35 74 98 100 100



US 9711-AB7L-LR/220/260/320-740 4G1 (2600 lm)
TX055664 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270
 DIN 5040: A30
 UTE: 1,00 H
 CEN Flux Code: 35 74 98 100 100



US 9711-AB7L-LR/220/260/320-740 4G1 (3200 lm)
TX055677 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270
 DIN 5040: A30
 UTE: 1,00 H
 CEN Flux Code: 35 74 98 100 100

Texte d'appels d'offres

Kit de conversion LED pour luminaires sur mât 9711... 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. Pour l'éclairage de rues selon les classes d'éclairage M5 et M6, au rapport entre largeur de rue et hauteur utile de 0,4 0,8. D'autres faisceaux sont disponibles pour une adaptation flexible à des tâches d'éclairage personnalisées client. 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 2200 lm / 2600 lm / 3200 lm, puissance raccordée 16,00 W / 19,50 W / 24,00 W, rendement lumineux du luminaire 137 lm/W / 133 lm/W / 133 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 $L_{CL0} (t_q 25\text{ }^\circ\text{C}) = 100.000\text{ h}$. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Poids: 3,4 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: 19,50 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