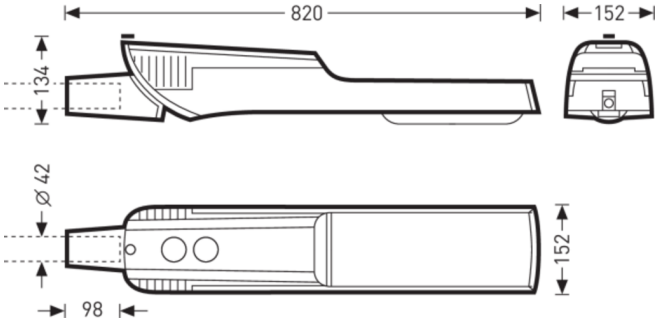
ViaCon A-80-AB5L-LRA/2400-740 2G1S ET

TOC: 6999440



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Rues principales|Rues riveraines|Routes locales|Routes collectrices|Rues dans les usines|Routes pour automobiles|Emplacements de stockage|Parkings|Places|Places de circulation	
Type de luminaire	Luminaire LED pour mât droit et montage sur crosse.	
Lampes	Système LED composé de 2 modules MLT LED, équipés chacun de 4 LED.	
Types de montage	Montage sur mât droit 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.	
Light Engine	Valeur initiale CLO	Valeur finale CLO
Température de couleur	4000 K	4000 K
Flux lumineux assigné	2400 lm	2400 lm
Puissance raccordée	18,50 W	19,50 W
Efficacité lumineuse	130 lm/W	123 lm/W
Indice rendu couleurs	70	
Tolérance de couleur	5 SDCM	
le risque photobiologique	Groupe 2 - sans risque	
Couleur du luminaire	DB703 Anthracite	
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression.	
Version électrique	Avec driver.	
Résistance aux ondes de choc (mode différentiel)	6 kV	
Résistance aux ondes de choc (mode commun)	10 kV	
Section de conducteur	1,50 mm²	
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)	IK06	
Réaction au feu	650 °C	
température ambiante	25 °C	
Max. Luminaires un B10	23	
Max. Luminaires un B16	36	
Max. Luminaires un C10	37	
Max. Luminaires un C16	61	
Longueur net	820 mm	
Largeur net	152 mm	
Hauteur net	134 mm	
Poids	5,4 kg	

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

ViaCon A-80-AB5L-LRA/2400-740 2G1S ET

TOC: 6999440

Light Engine Données

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Valeur initiale CLO	4000 K	2400 lm	18,50 W	130 lm/W
Valeur finale CLO	4000 K	2400 lm	19,50 W	123 lm/W

Accessoires commercialisés

Article	Description
0803WB-R/100-42 26 7353000	Console murale décorative en fonte d'aluminium. Couleur anthracite, avec effet métallique, très résistant aux intempéries, (DB 703)., (DB 703).
MLT ZAS G4 p4 7851000	Protection latérale pour systèmes de lentilles MLT IQ. Accessoires destinés à un montage ultérieur dans des luminaires extérieurs de type technique ou décoratif, aux optiques à lentilles ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.
0803WB-R/100-42 E6 8079300	Console murale décorative en fonte d'aluminium. Couleur gris, très résistant aux intempéries, (DB702)., (DB702).
0803WB-R/100-42 E7 8079400	Console murale décorative en fonte d'aluminium. Couleur gris clair, très résistant aux intempéries, (DB 701)., (DB 701).
0803WB-R/100-42 J3 8079500	Console murale décorative en fonte d'aluminium. Couleur gris signalisation, très résistant aux intempéries, (RAL 7043)., (RAL 7043).
0803WB-R/100-42 23 8079600	Console murale décorative en fonte d'aluminium. Couleur gris clair, très résistant aux intempéries, (RAL 7035)., (RAL 7035).
0803WB-R/100-42 05 8081300	Console murale décorative en fonte d'aluminium. Couleur noir profond, très résistant aux intempéries, (RAL 9005)., (RAL 9005).
0803WB-R/100-42 03 8081400	Console murale décorative en fonte d'aluminium. Couleur aluminium blanc, très résistant aux intempéries, (RAL 9006)., (RAL 9006).

Texte d'appels d'offres

Luminaire LED pour mât droit et montage sur crosse. Avec label intelligent permettant de consulter rapidement les informations sur les luminaires via code QR. Avec réduction de la puissance autonome via l'électronique d'évaluation intégrée.Réduction du flux lumineux de 50 % pour 7 heures (-2 h/+5 h). La valeur centrale de la durée d'allumage sera redéfinie quotidiennement. Luminaire pour crosse, tête de mât Ø 42 mm. Angle d'inclinaison pour montage sur crosse, réglable à -10 °, 0 °. La fixation du candélabre s'effectue à l'aide de deux vis de fixation en acier inoxydable, selon la norme EN 60598-2-3. Passender Mast auf Anfrage. 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. D'autres faisceaux sont disponibles pour une adaptation flexible à des tâches d'éclairage personnalisées client. Système LED composé de 2 modules MLT LED, équipés chacun de 4 LED. Flux lumineux du luminaire 2400 lm, puissance raccordée 18,50 W, rendement lumineux du luminaire 129 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R_a > 70. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 5 SDCM. Autres couleurs de lumière LED disponibles sur demande. Durée de vie assignée moyenne L_{CLO} (t_q 25 °C) = 100.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Couleur anthracite, analogue à DB 703. Revêtement convenant à un climat maritime, sur demande. Dimensions (L x l): 820 mm x 152 mm, hauteur du luminaire 134 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP66, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK06. Mât disponible sur demande. Surface exposée au vent Fw 0,080 m^2 . Poids: 5,4 kg. Avec câble d'alimentation raccordé de 6 000 mm. Avec driver. 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
C	86005018-00
C	SL-B7T1N60L3EU

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.