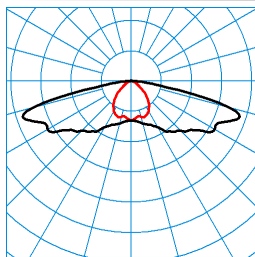

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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 suspendu LED pour l'éclairage des rues.	
Lampes	Système LED composé de 16 modules MLT LED, équipés chacun de 4 LED.	
Types de montage	Suspension par câble à l'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	86 W	90 W
Power factor	0,95	
Charge connectée, réduite	45,0 W	
Température de couleur	4.000 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	13.500 lm	13.500 lm
Efficacité lumineuse	156 lm/W	150 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	DB703 Anthracite	
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression.	
Version électrique	Avec driver.	
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 distorsion 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	5	
Max. Luminaires un B16	8	
Max. Luminaires un C10	8	
Max. Luminaires un C16	14	
Longueur net	1.022 mm	
Largeur net	180 mm	
Hauteur net	292 mm	
Poids	11,0 kg	



courbes photométriques


ViaCon HQ-LRA-SBxL5/13500-740 16G1S TX054652

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 24,3
UGR q = 37,2
DIN 5040: A30
UTE: 1,00 G
CEN Flux Code: 34 70 93 99 100 11 33 56 1

Accessoires commercialisés

Article	Description
 ViaCon Polyester-susp. câble U3 kpl B8 v 7005200	Suspension par câble pour câbles tendeurs, gris noir.
 ViaCon Polyester-susp. câble U3 kpl 23 v 7005100	Suspension par câble pour câbles tendeurs, gris lumière.

Texte d'appels d'offres

Luminaire suspendu LED pour l'éclairage des rues. 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. Pour le montage suspendu transversalement par rapport à la chaussée. La suspension par câble en polyester renforcé par fibres de verre est à commander séparément sous forme d'accessoires. 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. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. D'autres faisceaux sont disponibles pour une adaptation flexible à des tâches d'éclairage personnalisées client. Système LED composé de 16 modules MLT LED, équipés chacun de 4 LED. Flux lumineux du luminaire 13500 lm, puissance raccordée 86,00 W, rendement lumineux du luminaire 156 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 $L_{CL0}(t_q 25^\circ C) = 100.000$ 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. (DB 703). Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP66, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK06. Poids: 11,0 kg. Avec driver. 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: 90,00 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.

Des suspensions par câble, déclinées en deux couleurs (gris lumière/gris noir) avec boîtier de connexion et fonction de repiquage secteur sont commercialisées en accessoires à commander séparément.
Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	86005058-00