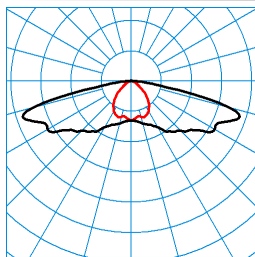


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques



<b>Domaines d'application</b>	Rues principales Rues riveraines Routes locales Routes collectrices Rues dans les usines Routes pour automobiles Emplacements de stockage Parkings Places Places de circulation	
<b>Type de luminaire</b>	Luminaire suspendu LED pour l'éclairage des rues.	
<b>Lampes</b>	Système LED composé de 16 modules MLT LED, équipés chacun de 4 LED.	
<b>Types de montage</b>	Suspension par câble à l'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	Valeur finale CLO
<b>Puissance raccordée</b>	86 W	90 W
<b>Power factor</b>	0,95	
<b>Charge connectée, réduite</b>	45,0 W	
<b>Température de couleur</b>	4.000 K	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	13.500 lm	13.500 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	156 lm/W	150 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>	DB703 Anthracite	
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression.	
<b>Version électrique</b>	Avec driver.	
<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>	IK06	
<b>Réaction au feu</b>	650 °C	
<b>température ambiante</b>	25 °C	
<b>Max. Luminaires un B10</b>	5	
<b>Max. Luminaires un B16</b>	8	
<b>Max. Luminaires un C10</b>	8	
<b>Max. Luminaires un C16</b>	14	
<b>Longueur net</b>	1.022 mm	
<b>Largeur net</b>	180 mm	
<b>Hauteur net</b>	292 mm	
<b>Poids</b>	11,0 kg	

**courbes photométriques**

**ViaCon HL-LRA-SBxL5/13500-740 16GS1 TX054643**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 24,0  
 UGR q = 38,9  
 DIN 5040: A30  
 UTE: 1,00 G  
 CEN Flux Code: 34 70 93 99 100 11 33 56 1

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>Viacon Polyester-susp. câble U3 kpl B8 v 7005200</b>	Suspension par câble pour câbles tendeurs, gris noir.
 <b>Viacon Polyester-susp. câble U3 kpl 23 v 7005100</b>	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 longitudinalement 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)  $\leq 5$  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