




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Arcades Passages Chemins dans des parcs et des espaces verts Complexes résidentiels Escaliers Accès Lumière tout autour du bâtiment	
Type de luminaire	Module projecteur du système modulaire décoratif de colonnes lumineuses CS19.	
Lampes	Le système LED à puce intégrée et réflecteur est inclinable par incréments de 5 ° dans une plage de +/- 15 °.	
Types de montage	Montage final en extérieur	
Système LED	Valeur initiale CLO	Valeur finale CLO
Puissance raccordée	16 W	18 W
Power factor	0,90	
Température de couleur	4.000 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	2.200 lm	2.200 lm
Efficacité lumineuse	137 lm/W	122 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	3 SDCM	
le risque photobiologique	Groupe 2 - sans risque	
Couleur du luminaire	DB703 Anthracite	
Corps de luminaire	Un boîtier SMART pour les appareils, conforme à l'indice de protection est intégré dans le module de colonne en acier. Disposant d'une vitre de fermeture en PMMA clair, très résistant aux chocs.	
Versión électrique	Avec driver, dimmable (DALI).	
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	
Plage de gradation	20 - 100 %	
Monitoring Ready	Sur demande	
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	-20 - 40 °C	
Max. Luminaires un B10	23	
Max. Luminaires un B16	36	
Max. Luminaires un C10	37	
Max. Luminaires un C16	61	
Hauteur net	520 mm	
Diamètre extérieur	193,70 mm	
Poids	17,7 kg	

Accessoires commercialisés

Article	Description
 Standrohr CS 19-E G1 3000 7543900	Tube de support 3 m avec socle d'encastrement.
 Standrohr CS 19-E G1 4000 7544000	Tube de support 4 m, avec socle d'encastrement.
 Standrohr CS 19-Fp G1 3000 7544100	Tube de support 3 m, avec plaque à bride.
 Standrohr CS 19-Fp G1 4000 7544200	Tube de support 4 m, plaque à bride.

Texte d'appels d'offres

Module projecteur du système modulaire décoratif de colonnes lumineuses CS19. Pour le montage droit sur un tube de support système compatible. Tête de luminaire et module projecteur à utiliser en application individuelle avec tube de support ou en relation avec un tube de support. Tubes de support système, compatibles, commercialisés sous forme d'unité séparée en différentes longueurs ou en variantes avec plaque de pied ou socle d'encastrement. Avec répartition symétrique en rotation extensive des intensités lumineuses.. Le système LED à puce intégrée et réflecteur est inclinable par incréments de 5 ° dans une plage de +/- 15 °. Flux lumineux du luminaire 2200 lm, puissance raccordée 16,00 W, rendement lumineux du luminaire 137 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) ≤ 3 SDCM. 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). Un boîtier SMART pour les appareils, conforme à l'indice de protection est intégré dans le module de colonne en acier. Disposant d'une vitre de fermeture en PMMA clair, très résistant aux chocs. Couleur anthracite (DB 703). Revêtement convenant à un climat maritime, sur demande. Dimensions de module $\varnothing 193,7$ mm , h = 520 mm. Autres couleurs et revêtement antigraffiti sur demande. Le module de la colonne est orientable à 360 °. Le design ambitieux de la colonne est souligné par les éléments de fixation invisibles des segments. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP66, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK06. Surface exposée au vent Fw . Poids: 17,7 kg. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Driver paramétrable avec maintien du flux lumineux (CLO). Puissance raccordée à la fin de la durée de vie: 18,00 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.

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	L2C5-40701216E2300