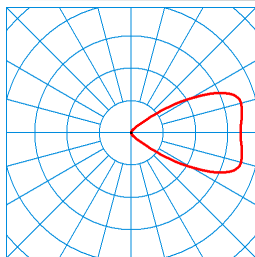



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques


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 CS23.	
Lampes	Système LED composé de 6 modules MLT LED, équipés chacun de 4 LED.	
Types de montage	Montage final 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	Valeur finale CLO
Puissance raccordée	29 W	30 W
Power factor	0,95	
Température de couleur	3.000 K	3.000 K
Flux lumineux assigné	3.800 lm	3.800 lm
Efficacité lumineuse	131 lm/W	126 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	4 SDCM	
le risque photobiologique	Groupe 2 - sans risque	
Couleur du luminaire	DB703 Anthracite	
Versión électrique	Avec appareillage électronique, à gradation numérique (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	
Plage de gradation	1 - 100 %	
Monitoring Ready	Sur demande	
fréquence nominale	50/60 Hz	
tension nominale	220 - 240 V	
taux de distortion harmonique < %	10 %	
Indice de protection	IP65	
Classe électrique	II	
Résistance aux chocs (IK)	IK06	
température ambiante	35 °C	
Max. Luminaires un B10	8	
Max. Luminaires un B16	12	
Max. Luminaires un C10	12	
Max. Luminaires un C16	20	
Hauteur net	400 mm	
Diamètre extérieur	230 mm	
Poids	12,0 kg	

courbes photométriques

**CS 23 S-MOD RB4L/3800-730 6G1S
TX053858**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 DIN 5040: C01
 UTE: 0,50 J + 0,50 T
 CEN Flux Code: 2 13 50 50 100 2 13 50 50

Accessoires commercialisés

Article	Description
 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.

Texte d'appels d'offres

Module projecteur du système modulaire décoratif de colonnes lumineuses CS23. Pour l'éclairage et l'accentuation de façades et d'objets ainsi que pour la réalisation de mises en scène lumineuses personnalisées. 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. 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 extensive symétrique en rotation de la lumière. Module projecteur inclinable à +/- 15 degrés et orientable à 355 degrés. D'autres faisceaux sont disponibles pour une adaptation flexible à des tâches d'éclairage personnalisées client. Système LED composé de 6 modules MLT LED, équipés chacun de 4 LED. Flux lumineux du luminaire 3800 lm, puissance raccordée 29,00 W, rendement lumineux du luminaire 131 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 70$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 4 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). Couleur anthracite (DB 703). Revêtement convenant à un climat maritime, sur demande. Autres couleurs et revêtement antigraffiti sur demande. Cylindre de fermeture en PMMA à haute résistance aux chocs, clair. Corps de luminaire inclinable en continu à 360 ° à l'horizontale. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK06. Surface exposée au vent Fw. Poids: 12,0 kg. Avec précâblage prêt au raccordement, avec câble d'alimentation électrique à suspension libre. Raccordement électrique par bornier de raccordement 5 pôles jusqu'à 2,5 mm². Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). 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: 30,00 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.

 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
E	86004879-00