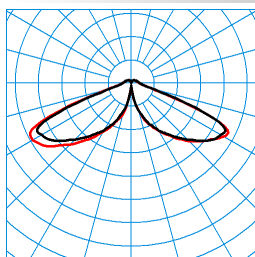
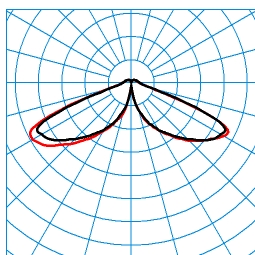

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Zones piétonnes Arcades Chemins dans des parcs et des espaces verts Complexes résidentiels Escaliers Accès Lumière tout autour du bâtiment	
Type de luminaire	Colonne lumineuse décorative LED.	
Types de montage	Montage final en extérieur	
Système LED	Valeur initiale CLO	Valeur finale CLO
Puissance raccordée	12,50 W	13 W
Power factor	0,90	
Température de couleur	4.000 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	1.500 lm	1.500 lm
Efficacité lumineuse	120 lm/W	115 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable	
Durée de vie	L80 (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	Mât en profilé d'aluminium extrudé, Ø 170 mm, hauteur du luminaire 2600 mm.	
Version électrique	Avec appareillage électronique, commutable.	
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	230 - 240 V	
taux de distortion harmonique < %	10 %	
Indice de protection	IP65	
Classe électrique	II	
Résistance aux chocs (IK)	IK04	
Réaction au feu	650 °C	
température ambiante	-20 - 25 °C	
Max. Luminaires un B10	12	
Max. Luminaires un B16	20	
Max. Luminaires un C10	20	
Max. Luminaires un C16	33	
Hauteur net	2.600 mm	
Diamètre extérieur	170 mm	
Poids	25,9 kg	


courbes photométriques


8841LS-Ü 260-RB6L/1500-740 3G2 ET (CLOANFANGSWERT)
TX369508 ■ C0 - C180
■ C90 - C270
 DIN 5040: A20
 UTE: 0,93 J + 0,07 T
 CEN Flux Code: 18 54 94 93 100 13 34 63 7



8841LS-Ü 260-RB6L/1500-740 3G2 ET (CLOENDWERT)
TX369238 ■ C0 - C180
■ C90 - C270
 DIN 5040: A20
 UTE: 0,93 J + 0,07 T
 CEN Flux Code: 18 54 94 93 100 13 34 63 7

Accessoires commercialisés

Article	Description
08800LS 2221500	Socle d'encastrement colonne lumineuse.
 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

Colonne lumineuse décorative LED. La fixation de la colonne lumineuse sur un support solide s'effectue au moyen de la plaque de base. La fixation dans la terre s'effectue à l'aide d'un socle d'encastrement adapté (accessoires). Avec répartition extensive symétrique en rotation de la lumière. Système optique réalisé en technologie Multi Lens. D'autres faisceaux sont disponibles pour une adaptation flexible à des tâches d'éclairage personnalisées client. Flux lumineux du luminaire 1500 lm, puissance raccordée 12,50 W, rendement lumineux du luminaire 120 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. Durée de vie assignée moyenne $L_{80}(t_{q, 25^\circ C}) = 100.000$ h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Mât en profilé d'aluminium extrudé, Ø 170 mm, hauteur du luminaire 2600 mm. Couleur anthracite, analogue à DB703, à effet métallique, très résistant aux intempéries, laquage par poudre. (DB 703). Revêtement convenant à un climat maritime, sur demande. Cylindre de fermeture en PMMA à haute résistante aux chocs, clair. Avec porte sur la face arrière et boîte de transition de câbles, intégrée pour un fusible jusqu'à 16 A. Alimentation pour 2 câbles au maximum $5 \times 6 \text{ mm}^2$. Indice de protection de la boîte de transition de câbles IP54. Cylindre de fermeture en PMMA à haute résistante aux chocs, clair. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK04. Surface exposée au vent $F_w 0,440 \text{ m}^2$. Poids: 25,9 kg. Avec appareillage électronique, commutable. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). 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
D	85401613-00