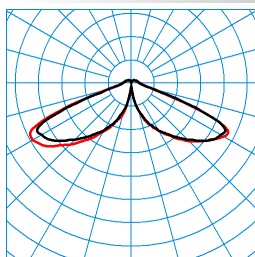
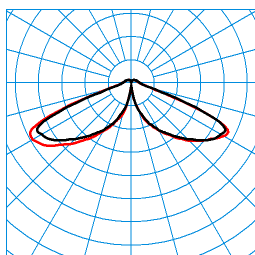


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Zones piétonnes Arcades Chemins dans des parcs et des espaces verts Complexes résidentiels Escaliers Accès Lumière tout autour du bâtiment	
<b>Type de luminaire</b>	Colonne lumineuse décorative LED.	
<b>Types de montage</b>	Montage final en extérieur	
<b>Système LED</b>	Valeur initiale CLO	Valeur finale CLO
<b>Puissance raccordée</b>	32 W	34 W
<b>Power factor</b>	0,90	
<b>Température de couleur</b>	3.000 K	3.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	3.200 lm	3.200 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	100 lm/W	94 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable	
<b>Durée de vie</b>	L80 (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>	Mât en profilé d'aluminium extrudé, Ø 170 mm, hauteur du luminaire 2600 mm.	
<b>Version électrique</b>	Avec appareillage électronique, commutable.	
<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>	230 - 240 V	
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	10 %	
<b>Indice de protection</b>	IP65	
<b>Classe électrique</b>	II	
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK04	
<b>Réaction au feu</b>	650 °C	
<b>température ambiante</b>	-20 - 25 °C	
<b>Max. Luminaires un B10</b>	12	
<b>Max. Luminaires un B16</b>	20	
<b>Max. Luminaires un C10</b>	20	
<b>Max. Luminaires un C16</b>	33	
<b>Hauteur net</b>	2.600 mm	
<b>Diamètre extérieur</b>	170 mm	
<b>Poids</b>	25,9 kg	


**courbes photométriques**

**8841LS-Ü 260-RB6L/3200-730 3G2 ET (CLOANFANGSWERT)**  
 TX369405
 
■ 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/3200-730 3G2 ET (CLOENDWERT)**  
 TX369413
 
■ 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
<b>08800LS</b> 2221500	Socle d'encastrement colonne lumineuse.
 <b>MLT ZAS G4 p4</b> 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 3200 lm, puissance raccordée 32,00 W, rendement lumineux du luminaire 100 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)  $\leq 5$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne  $L_{80} (t_a 25^\circ C) = 100.000$  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	86004976-00