

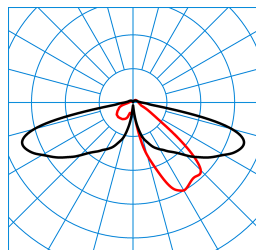


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

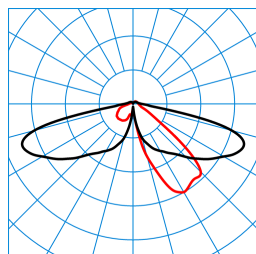
|                                                         |                                                                                                                                            |                   |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <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>Light Engine</b>                                     | Valeur initiale CLO                                                                                                                        | Valeur finale CLO |
| <b>Température de couleur</b>                           | 3000 K                                                                                                                                     | 3000 K            |
| <b>Flux lumineux assigné</b>                            | 1800 lm                                                                                                                                    | 1800 lm           |
| <b>Puissance raccordée</b>                              | 16,50 W                                                                                                                                    | 17,50 W           |
| <b>Efficacité lumineuse</b>                             | 109 lm/W                                                                                                                                   | 103 lm/W          |
| <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                                                                                                                                    |                   |

**Light Engine Données**

| Light Engine        | Température de couleur | Courant lumineux noté | Puissance raccord. val. type | Efficacité lumineuse |
|---------------------|------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------|
| Valeur initiale CLO | 3000 K                 | 1800 lm               | 16,50 W                      | 109 lm/W             |
| Valeur finale CLO   | 3000 K                 | 1800 lm               | 17,50 W                      | 103 lm/W             |

**courbes photométriques**

**8841LS-UE 260-AB2L/1800-730 3G2 ET (CLOANFANGSWERT)**  
**TX778580**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 DIN 5040: A20  
 UTE: 0.92 I + 0.08 T  
 DLOR: 92 %  
 ULOR: 8 %  
 CEN Flux Code: 28 63 91 92 100 13 34 62 8

**8841LS-UE 260-AB2L/1800-730 3G2 ET (CLOENDWERT)**  
**TX778587**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 DIN 5040: A20  
 UTE: 0.92 I + 0.08 T  
 DLOR: 92 %  
 ULOR: 8 %  
 CEN Flux Code: 28 63 91 92 100 13 34 62 8

**Accessoires commercialisés**

| Article                                                                                                             | Description                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>08800LS</b><br>2221500                                                                                           | Socle d'encastrement en acier galvanisé à chaud.                                                                                                                                                                   |
|  <b>MLT ZAS G4 p4</b><br>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). À répartition asymétrique extensive des intensités lumineuses. 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 et couleur de lumière fixes, avec maintien du flux lumineux en fin de vie (CLO). Flux lumineux du luminaire 1800 lm, puissance raccordée 16,5 W, rendement lumineux maximale du luminaire 109 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  $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 100.000$  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). Résistance aux pics de tension Mode différentiel / mode commun : 6 kV / 10 kV. 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 disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

 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 |
|---------------------------------|---------------------|
| C                               | 86004976-00         |
| C                               | SL-B7V0200L3EU      |