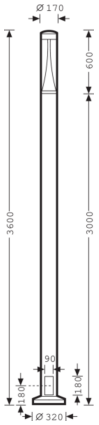
# 8841LS-Ü 360-RB6L/2400-730 3G2 ET

TOC: 8112440






## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | | |
|---|---|---|
| **Domaines d'application** | Zones piétonnes\|Arcades\|Chemins dans des parcs et des espaces verts\|Complexes résidentiels\|Cages d'escaliers\|Accès\|Lumière tout autour du bâtiment | |
| **Type de luminaire** | Colonne lumineuse décorative LED. | |
| **Types de montage** | Montage sur pied | |
| **Courbe de répartition de la lumière** | Sym. rotation extensif (RB6L) | |
| **Light Engine** | Valeur initiale CLO | Valeur finale CLO |
| **Température de couleur** | 3000 K | 3000 K |
| **Flux lumineux assigné** | 2400 lm | 2400 lm |
| **Puissance raccordée** | 20,00 W | 21,00 W |
| **Efficacité lumineuse** | 120 lm/W | 114 lm/W |
| **Durée de vie assignée** | LCLO (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 3600 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 | |
| **Tension Nominale** | 230 - 240 V | |
| **Fréquence Nominale** | 50/60 Hz | |
| **Taux de distorsion 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** | 3.600 mm | |
| **Diamètre extérieur** | 170 mm | |
| **Poids** | 34,3 kg | |

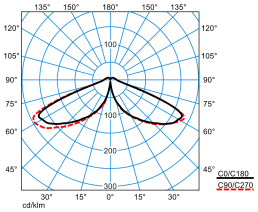


Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

## Light Engine Données

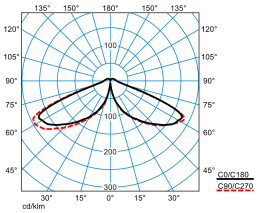
| Light Engine | Température de couleur | Courant lumineux noté | Puissance raccord. val. type | Efficacité lumineuse |
|---|---|---|---|---|
| Valeur initiale CLO | 3000 K | 2400 lm | 20,00 W | 120 lm/W |
| Valeur finale CLO | 3000 K | 2400 lm | 21,00 W | 114 lm/W |

## courbes photométriques




**8841LS-UE 360-RB6L/2400-730 3G2 ET (CLO initial value)**

DIN 5040: A20
UTE: 0.93 J + 0.07 T
DLOR: 93 %
ULOR: 7 %
CEN Flux Code: 18 54 94 93 100 13 34 63 7




**8841LS-UE 360-RB6L/2400-730 3G2 ET (CLO end value)**

DIN 5040: A20
UTE: 0.93 J + 0.07 T
DLOR: 93 %
ULOR: 7 %
CEN Flux Code: 18 54 94 93 100 13 34 63 7

## Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|---|---|
| **08800LS**<br>2221500 | Socle d’encastrement en acier galvanisé à chaud. |

## 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). Hauteur utile maximum 3500 mm. À répartition à symétrie en rotation 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 2400 lm, puissance raccordée 20 W, rendement lumineux maximale du luminaire 120 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) ≤ 5 SDCM. Durée de vie assignée moyenne LCLO ($t_q$ 25 °C) = 100.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Mât en profilé d’aluminium extrudé, Ø 170 mm, hauteur du luminaire 3600 mm. Couleur anthracite, analogue à DB703, à effet métallique, très résistant aux intempéries, laquage par poudre. (similaire à 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 x 6 $mm^2$ . 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. Température ambiante admissible (ta): -20 °C à 25 °C. Surface exposée au vent $F_w$ = 0,610 $m^2$ . Poids: 34,3 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

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d’efficacité énergétique:

| Classe d’efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---|---|
| E | 85401612-00 |
| E | 131787/730EV |



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.