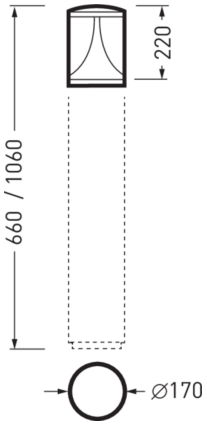
# 8841 AB14L/A/700-730 2G2 ETDD

TOC: 8577151






## 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** | Unité de tête de borne à réflecteur en forme de cône circulaire, opale en PMMA. | |
| **Types de montage** | Montage sur pied | |
| **Optique du luminaire** | 2 modules LED, équipés chacun de 4 LED et intégrés à un système de lentilles, à répartition directe. Système optique réalisé en technologie Multi Lens. | |
| **Courbe de répartition de la lumière** | Asym. extensif (AB14L) | |
| **FWHM** | 168 ° | |
| **Light Engine** | Valeur initiale CLO | Valeur finale CLO |
| **Température de couleur** | 3000 K | 3000 K |
| **Flux lumineux assigné** | 700 lm | 700 lm |
| **Puissance raccordée** | 8,50 W | 9,00 W |
| **Efficacité lumineuse** | 82 lm/W | 78 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 | |
| **Version 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 | |
| **Type de raccordement** | Wieland GST/RST (TWW) | |
| **Nombre d'adresses DALI** | 1 | |
| **Plage de gradation** | 40 - 100 % | |
| **Tension Nominale** | 220 - 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** | 425 mm | |
| **Diamètre extérieur** | 172 mm | |
| **Poids** | 3,8 kg | |

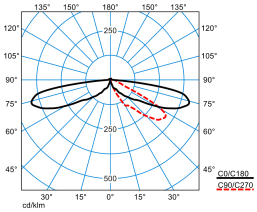


Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

## Light Engine Données

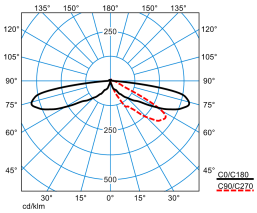
| Light Engine | Température de couleur | Courant lumineux noté | Puissance raccord. val. type | Efficacité lumineuse |
|---|---|---|---|---|
| Valeur initiale CLO | 3000 K | 700 lm | 8,50 W | 82 lm/W |
| Valeur finale CLO | 3000 K | 700 lm | 9,00 W | 78 lm/W |

## courbes photométriques




**8841 AB14L/A/700-730 2G2 ETDD (CLO initial value)**

DIN 5040: A10
UTE: 0.96 J + 0.04 T
DLOR: 96 %
ULOR: 4 %
CEN Flux Code: 9 34 83 96 100 17 41 68 4




**8841 AB14L/A/700-730 2G2 ETDD (CLO end value)**

DIN 5040: A10
UTE: 0.96 J + 0.04 T
DLOR: 96 %
ULOR: 4 %
CEN Flux Code: 9 34 83 96 100 17 41 68 4

## Accessoires commercialisés

| | Article | Description |
|---|---|---|
| | **08800**<br>2221400 | Socle d’encastrement en acier galvanisé à chaud. |
|  | **Potelet alu pour 840 Ü S**<br>7319600 | Tube de support pour tête de borne. La prise de courant de sécurité est dotée d’une protection élevée contre les contacts accidentels. |
|  | **Potelet alu pour 840 S**<br>7319800 | Tube de support pour tête de borne. Avec prise de courant de sécurité 230 V, 16 A. hauteur 836,5 mm, Diamètre extérieur 170 mm. |
|  | **Tube support 440**<br>7320000 | Tube de support pour tête de borne. hauteur 435 mm, Diamètre extérieur 170 mm. |
|  | **Tube support 840**<br>7320100 | Tube de support pour tête de borne. hauteur 836,5 mm, Diamètre extérieur 170 mm. |
|  | **Tube support 840 Ü**<br>7320200 | Tube de support pour tête de borne. Avec porte sur la face arrière et boîte de transition de câbles, intégrée pour un fusible jusqu’à 16 A. hauteur 836,5 mm, Diamètre extérieur 170 mm. |
|  | **MLT ZAS G4 p4**<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. |
|  | **Standrohr 840 KÜ/4 DALI**<br>9412500 | Tube de support pour tête de borne. Avec porte à l’arrière et boîte passe-câble incorporée. Convenant à la réalisation de fileries traversantes. hauteur 836,5 mm, Diamètre extérieur 170 mm. |
|  | **Standrohr 8841-E-Ü 26**<br>6312900 | Tube de support pour tête de borne. Avec pièce de terre intégrée pour la fixation dans le sol. hauteur 1300 mm, Diamètre extérieur 170 mm. |



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.



**Standrohr 840 Ü m Lautspr FR 10 WP**
8897100

Tube de support pour tête de borne. Avec haut-parleur large bande intégré et résistant à l'eau de mer. Avec porte sur la face arrière et boîte de transition de câbles, intégrée pour un fusible jusqu'à 16 A. hauteur 836,5 mm, Diamètre extérieur 170 mm.



**Standrohr 840 2xS**
8577700

Tube de support pour tête de borne. Avec deux prises de courant de sécurité 230 V, 16 A. La prise de courant de sécurité est dotée d'une protection élevée contre les contacts accidentels. hauteur 840 mm, Diamètre extérieur 170 mm.



**Standrohr 840 E500 T300 SAPA für KÜ/2**
8577800

Tube de support pour tête de borne. Avec pièce de terre intégrée pour la fixation dans le sol. Profondeur d'encastrement 500 mm. Avec porte arrière pour l'installation d'un boîtier de raccordement. hauteur 1340 mm, Diamètre extérieur 170 mm.

## Texte d'appels d'offres

Unité de tête de borne à réflecteur en forme de cône circulaire, opale en PMMA. Sortie ciblée de la lumière grâce à l'ombrage sur 180 °. À utiliser en différentes versions et hauteurs en relation avec des tubes de support à commander séparément. Fixation sur le tube de support au moyen de quatre vis cylindriques à six pans creux et d'écrous. À répartition asymétrique extensive des intensités lumineuses. 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 700 lm, puissance raccordée 8,5 W, rendement lumineux maximale du luminaire 82 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. Revêtement convenant à un climat maritime, sur demande. Diamètre du luminaire 172 mm, hauteur du luminaire 425 mm. Cylindre de fermeture en PMMA à haute résistante aux chocs, clair. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, Indice de protection du compartiment de la lampe: 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 $F_w$ = 0,700 $m^2$ . Poids: 3,8 kg. 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 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.

**Remarque concernant la conception :**

**L'unité de tête de borne peut être combinée à un tube de support, à commander séparément et disponible en différentes versions.**
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 |
|---|---|
| C | 86004976-00 |
| C | SL-B7V0200L3EU |



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.