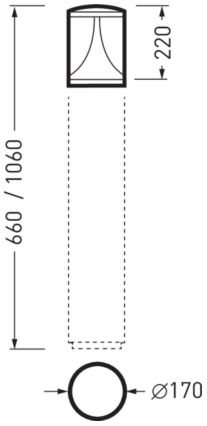
8841 AB14L/700-730 2G2 ETDD

TOC: 8115051





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	166 °	
Light Engine	Valeur initiale CLO	Valeur finale CLO
Température de couleur	3000 K	3000 K
Flux lumineux assigné	750 lm	750 lm
Puissance raccordée	6,00 W	6,50 W
Efficacité lumineuse	125 lm/W	115 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.	
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	Borne à vis	
Nombre d'adresses DALI	1	
Plage de gradation	40 - 100 %	
Monitoring Ready	Oui	
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	

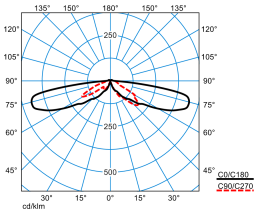
Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

Poids	2,5 kg

Light Engine Données

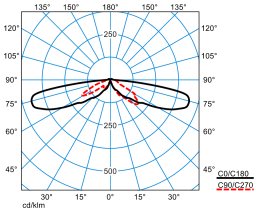
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Valeur initiale CLO	3000 K	750 lm	6,00 W	125 lm/W
Valeur finale CLO	3000 K	750 lm	6,50 W	115 lm/W

courbes photométriques



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

DIN 5040: A10
UTE: 0.94 J + 0.06 T
DLOR: 94 %
ULOR: 6 %
CEN Flux Code: 10 35 79 94 100 9 31 58 6



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

DIN 5040: A10
UTE: 0.94 J + 0.06 T
DLOR: 94 %
ULOR: 6 %
CEN Flux Code: 10 35 79 94 100 9 31 58 6

Accessoires commercialisés

	Article	Description
	08800 2221400	Socle d’encastrement en acier galvanisé à chaud.
	**Potelet alu pour 840 Ü S** 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** 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** 7320000	Tube de support pour tête de borne. hauteur 435 mm, Diamètre extérieur 170 mm.
	**Tube support 840** 7320100	Tube de support pour tête de borne. hauteur 836,5 mm, Diamètre extérieur 170 mm.
	**Tube support 840 Ü** 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** 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** 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** 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. À utiliser en différentes versions et hauteurs en relation avec des tubes de support à commander séparément. Pour l'éclairage de circulations piétonnes d'une largeur entre... et ... 3 m. Fixation sur le tube de support au moyen de quatre vis cylindriques à six pans creux et d'écrous. 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. 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 750 lm, puissance raccordée 6 W, rendement lumineux maximale du luminaire 125 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, 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 = 7,000 m^2 . Poids: 2,5 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.