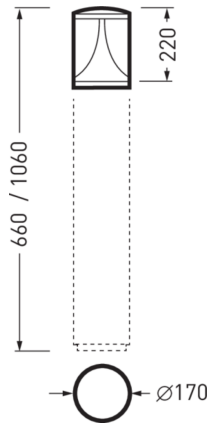
8841 AB14L/850-740 2G2 ETDD

TOC: 8114851



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Zones piétonnes|Arcades|Chemins dans des parcs et des espaces verts|Complexes résidentiels|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 final en extérieur	
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.	
Light Engine	Valeur initiale CLO	Valeur finale CLO
Température de couleur	4000 K	4000 K
Flux lumineux assigné	800 lm	800 lm
Puissance raccordée	7,50 W	8,00 W
Efficacité lumineuse	107 lm/W	100 lm/W
Durée de vie	L80 (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	Sur demande	
fréquence nominale	50/60 Hz	
tension nominale	220 - 240 V	
taux de distortion 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	2,5 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.

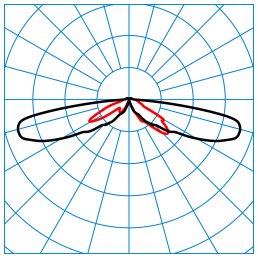
8841 AB14L/850-740 2G2 ETDD

TOC: 8114851

Light Engine Données

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Valeur initiale CLO	4000 K	800 lm	7,50 W	107 lm/W
Valeur finale CLO	4000 K	800 lm	8,00 W	100 lm/W

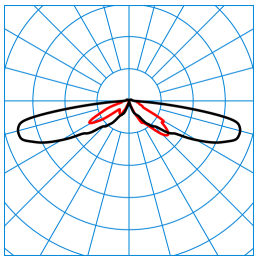
courbes photométriques



8841 AB14L/850-740 2G2 ETDD (CLOANFANGSWERT)
TX369445

C0 - C180
C90 - C270

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/850-740 2G2 ETDD (CLOENDWERT)
TX369451

C0 - C180
C90 - C270

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. Avec porte sur la face arrière et boîte de transition de câbles, intégrée pour un fusible jusqu'à 16 A. Avec prise de courant de sécurité 230 V, 16 A. hauteur 836,5 mm, Diamètre extérieur 170 mm.
	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. 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. hauteur 840 mm, Diamètre extérieur 170 mm.
	Standrohr 840 E500 T300 SAPA für KÜ/2 8577800	Tube de support pour tête de borne. 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. 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 800 lm, puissance raccordée 7,5 W, rendement lumineux maximale du luminaire 107 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R_a > 70. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 5 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80(t_q 25 °C) = 100.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). 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. Surface exposée au vent Fw 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

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	86002232-00

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.