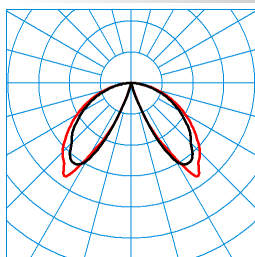

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

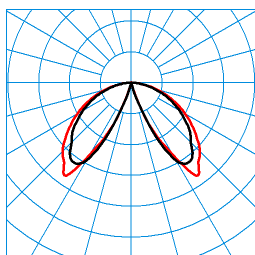
Domaines d'application	Zones piétonnes Arcades Chemins dans des parcs et des espaces verts Complexes résidentiels Escaliers Accès Lumière tout autour du bâtiment	
Type de luminaire	Unité de tête de borne à réflecteur en forme de cône circulaire, opale en PMMA.	
Types de montage	Montage final en extérieur	
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.	
Système LED	Valeur initiale CLO	Valeur finale CLO
Puissance raccordée	9 W	9,50 W
Power factor	0,90	
Température de couleur	3.000 K	3.000 K
Flux lumineux assigné	800 lm	800 lm
Efficacité lumineuse	88 lm/W	84 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable	
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 driver, dimmable (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	
Plage de gradation	40 - 100 %	
Monitoring Ready	Sur demande	
fréquence nominale	50/60 Hz	
tension nominale	220 - 240 V	
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	170 mm	
Poids	2,5 kg	

courbes photométriques


8841 RB/800-730 G2 ETDD (CLOANFANGSWERT)
TX369311

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 22,4
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A30
 UTE: 1,00 l
 CEN Flux Code: 33 73 94 99 100 0 0 22 1









8841 RB/800-730 G2 ETDD (CLOENDWERT)
TX369385

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 22,4
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A30
 UTE: 1,00 l
 CEN Flux Code: 33 73 94 99 100 0 0 22 1

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
08800 2221400	Socle d'encastrement en acier galvanisé à chaud. Pour le montage du luminaire au sol.
08800LS 2221500	Socle d'encastrement colonne lumineuse.
 Standrohr 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.
 Standrohr 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.
 Standrohr 840 PIR 7319900	Tube de support pour tête de borne. À capteur de mouvement intégré, infrarouge passif, à capteur de luminosité et interface pour l'intégration DALI. 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.

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. 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. Avec répartition symétrique en rotation extensive des intensités lumineuses. D'autres faisceaux sont disponibles pour une adaptation flexible à des tâches d'éclairage personnalisées client. Flux lumineux du luminaire 800 lm, puissance raccordée 9,00 W, rendement lumineux du luminaire 88 lm/W. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 5 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80($t_q 25^\circ\text{C}$) = 100.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). (DB 703). Revêtement convenant à un climat maritime, sur demande. Diamètre du luminaire 170 mm, hauteur du luminaire 425 mm. Cylindre de fermeture en PMMA à haute résistance 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 0,070 m². Poids: 2,5 kg. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

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
E	85400073