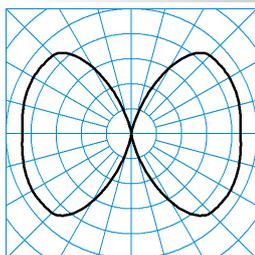
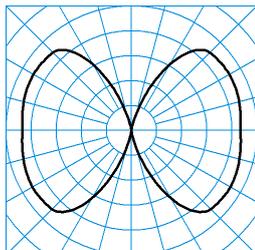


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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 double cône, opale en PMMA. À utiliser en différentes versions et hauteurs en relation avec des tubes de support à commander séparément.	
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 LED	Valeur initiale CLO	Valeur finale CLO
Puissance raccordée	10 W	11 W
Power factor	0,90	
Température de couleur	4.000 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	1.000 lm	1.000 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W	90 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 0 - sans risque	
Couleur du luminaire	DB703 Anthracite	
Corps de luminaire	Mât en profilé d'aluminium extrudé.	
Version électrique	Avec ballast électronique, 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	Câble d'alimentation	
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	
température ambiante	25 °C	
Max. Luminaires un B10	17	
Max. Luminaires un B16	28	
Max. Luminaires un C10	29	
Max. Luminaires un C16	48	
Hauteur net	220 mm	
Diamètre extérieur	172 mm	
Poids	3,5 kg	

courbes photométriques

**8851 RB/1000-740 2G2S (1060 mm)
TX084025**
■ C0 - C180
■ C90 - C270

 UGR I = 20,6
 UGR q = 20,6
 DIN 5040: C11
 UTE: 0,50 J + 0,50 T
 CEN Flux Code: 17 45 73 50 100 16 44 72 50

**8851 RB/1000-740 2G2S (660 mm)
TX084025**
■ C0 - C180
■ C90 - C270

 UGR I = 20,6
 UGR q = 20,6
 DIN 5040: C11
 UTE: 0,50 J + 0,50 T
 CEN Flux Code: 17 45 73 50 100 16 44 72 50

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
08800 2221400	Socle d'encastrement en acier galvanisé à chaud. Pour le montage du luminaire au sol.
 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 double cône, opale en PMMA. À utiliser en différentes versions et hauteurs en relation avec des tubes de support à commander séparément. Pour l'éclairage d'orientation en extérieur. 2 modules LED, équipés chacun de 4 LED et intégrés à un système de lentilles, à répartition directe. 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 1000 lm, puissance raccordée 10,00 W, rendement lumineux du luminaire 100 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 $L80(t_{0.25} \text{ } ^\circ\text{C}) = 100.000$ h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Mât en profilé d'aluminium extrudé. Couleur anthracite, analogue à DB703, à effet métallique, très résistant aux intempéries, laquage par poudre. (DB 703). Revêtement convenant à un climat maritime, sur demande. Diamètre du luminaire 172 mm, hauteur du luminaire 220 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 $F_w 0,040 \text{ m}^2$. Poids: 3,5 kg. Avec ballast électronique, 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
D	85400144