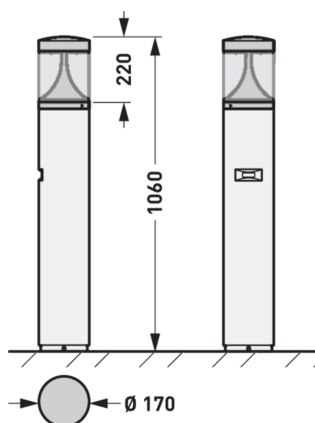


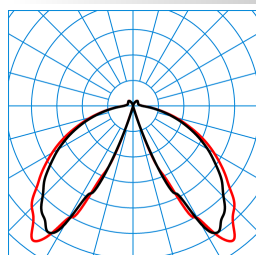


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

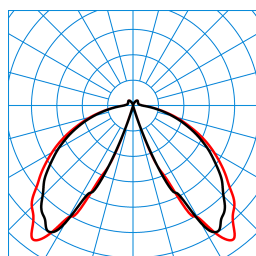
Domaines d'application	Zones piétonnes Arcades Chemins dans des parcs et des espaces verts Complexes résidentiels Escaliers Accès Lumière tout autour du bâtiment	
Type de luminaire	Unité de tête de borne à réflecteur en forme de cône circulaire, opale en PMMA.	
Types de montage	Montage final en extérieur	
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	3000 K	3000 K
Flux lumineux assigné	800 lm	800 lm
Puissance raccordée	9,00 W	9,50 W
Efficacité lumineuse	89 lm/W	84 lm/W
Indice rendu couleurs	70	
Tolérance de couleur	5 SDCM	
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque	
Couleur du luminaire	DB703 Anthracite	
Version électrique	Avec appareillage électronique, commutable.	
Résistance aux ondes de choc (mode différentiel)	6 kV	
Résistance aux ondes de choc (mode commun)	10 kV	
Type de raccordement	Borne à vis	
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	170 mm	
Poids	3,9 kg	

Light Engine Données

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Valeur initiale CLO	3000 K	800 lm	9,00 W	89 lm/W
Valeur finale CLO	3000 K	800 lm	9,50 W	84 lm/W

courbes photométriques

**8841 RB/800-730 G2 PIR (CLO end value)
TX830381**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,9
 UGR q = 21,9
 DIN 5040: A30
 UTE: 0.93 I + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 33 71 93 93 100 17 45 69 7

**8841 RB/800-730 G2 PIR (CLO initial value)
TX830380**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,9
 UGR q = 21,9
 DIN 5040: A30
 UTE: 0.93 I + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 33 71 93 93 100 17 45 69 7

Accessoires commercialisés

Article	Description
 Standrohr 840 PIR LT 8577500	Tube de support pour tête de borne. Spécialement conçu pour être utilisé en combinaison avec une tête de borne 8841...PIR. 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. Version spéciale pour une utilisation en combinaison avec la colonne MU PIR avec capteur infrarouge passif intégré. 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. A répartition à symétrie 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 et couleur de lumière fixes, avec maintien du flux lumineux en fin de vie (CLO). Flux lumineux du luminaire 800 lm, puissance raccordée 9 W, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 70$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 5 SDCM. 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 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 $F_w 0,700 \text{ m}^2$. Poids: 3,9 kg. Avec appareillage électronique, commutable. 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
E	85400073