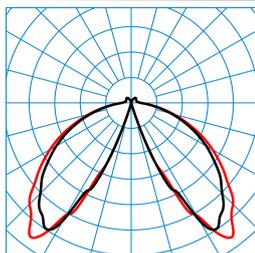


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | | |
|---|---|-------------------|
| 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 | 850 lm | 850 lm |
| Puissance raccordée | 9,00 W | 9,50 W |
| Efficacité lumineuse | 94 lm/W | 89 lm/W |
| Indice rendu couleurs | 70 | |
| Tolérance de couleur | 5 SDCM | |
| le risque photobiologique | Groupe 1 - sans risque | |
| Couleur du luminaire | DB703 Anthracite | |
| Versión 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

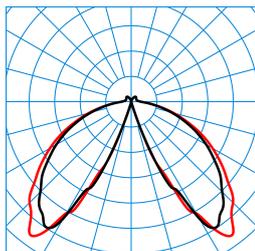
| Light Engine | Température de couleur | Courant lumineux noté | Puissance raccord. val. type | Efficacité lumineuse |
|---------------------|------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------|
| Valeur initiale CLO | 4000 K | 850 lm | 9,00 W | 94 lm/W |
| Valeur finale CLO | 4000 K | 850 lm | 9,50 W | 89 lm/W |

courbes photométriques


**8841 RB/850-740 G2 PIR (CLO end value)
TX830379**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 22,1
UGR q = 22,1
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/850-740 G2 PIR (CLO initial value)
TX830391**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 22,1
UGR q = 22,1
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. À 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 850 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 |
|---------------------------------|---------------------|
| D | 85400144 |