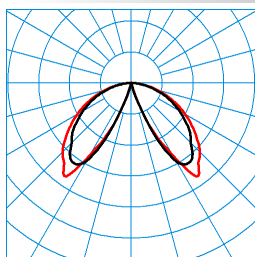

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

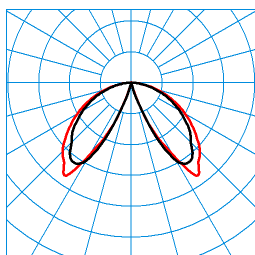
<b>Domaines d'application</b>	Zones piétonnes Arcades Chemins dans des parcs et des espaces verts Complexes résidentiels Escaliers Accès Lumière tout autour du bâtiment	
<b>Type de luminaire</b>	Unité de tête de borne à réflecteur en forme de cône circulaire, opale en PMMA.	
<b>Types de montage</b>	Montage final en extérieur	
<b>Optique du luminaire</b>	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.	
<b>Système LED</b>	Valeur initiale CLO	Valeur finale CLO
<b>Puissance raccordée</b>	9 W	9,50 W
<b>Power factor</b>	0,90	
<b>Température de couleur</b>	4.000 K	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	850 lm	850 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	94 lm/W	89 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable	
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 100.000 h	
<b>Indice rendu couleurs</b>	70	
<b>Tolérance de couleur</b>	5 SDCM	
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 2 - sans risque	
<b>Couleur du luminaire</b>	DB703 Anthracite	
<b>Corps de luminaire</b>	Mât en profilé d'aluminium extrudé.	
<b>Version électrique</b>	Avec driver, dimmable (DALI).	
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui	
<b>Résistance aux ondes de choc (mode différentiel)</b>	6 kV	
<b>Résistance aux ondes de choc (mode commun)</b>	10 kV	
<b>Type de raccordement</b>	Borne à vis	
<b>Plage de gradation</b>	40 - 100 %	
<b>Monitoring Ready</b>	Sur demande	
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz	
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V	
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	10 %	
<b>Indice de protection</b>	IP65	
<b>Classe électrique</b>	II	
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK04	
<b>Réaction au feu</b>	650 °C	
<b>température ambiante</b>	-20 - 25 °C	
<b>Max. Luminaires un B10</b>	12	
<b>Max. Luminaires un B16</b>	20	
<b>Max. Luminaires un C10</b>	20	
<b>Max. Luminaires un C16</b>	33	
<b>Hauteur net</b>	425 mm	
<b>Diamètre extérieur</b>	170 mm	
<b>Poids</b>	2,5 kg	

**courbes photométriques**


**8841 RB/850-740 G2 ETDD (CLOANFANGSWERT)**  
**TX369204**

UGR I = 22,6  
 UGR q = 22,6  
 DIN 5040: A30  
 UTE: 1,00 l  
 CEN Flux Code: 33 73 94 99 100 0 0 22 1

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270









**8841 RB/850-740 G2 ETDD (CLOENDWERT)**  
**TX369347**

UGR I = 22,6  
 UGR q = 22,6  
 DIN 5040: A30  
 UTE: 1,00 l  
 CEN Flux Code: 33 73 94 99 100 0 0 22 1

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
<b>08800</b> 2221400	Socle d'encastrement en acier galvanisé à chaud. Pour le montage du luminaire au sol.
<b>08800LS</b> 2221500	Socle d'encastrement colonne lumineuse.
 <b>Standrohr 840 Ü S</b> 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.
 <b>Standrohr 840 S</b> 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.
 <b>Standrohr 840 PIR</b> 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.
 <b>Tube support 440</b> 7320000	Tube de support pour tête de borne. hauteur 435 mm, Diamètre extérieur 170 mm.
 <b>Tube support 840</b> 7320100	Tube de support pour tête de borne. hauteur 836,5 mm, Diamètre extérieur 170 mm.
 <b>Tube support 840 Ü</b> 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 850 lm, puissance raccordée 9,00 W, rendement lumineux du luminaire 94 lm/W. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 5$  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  $F_w 0,070 \text{ m}^2$ . 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**

<b>Classe d'efficacité énergétique</b>	<b>Référence du modèle</b>
D	85400144