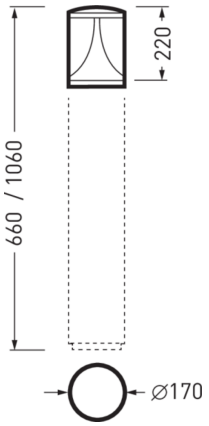
8841 RB/800-730 ETDD

TOC: 7319251

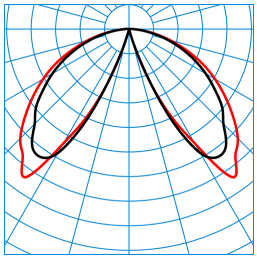


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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) = 80.000 h	
Indice rendu couleurs	70	
Tolérance de couleur	5 SDCM	
le risque photobiologique	Groupe 2 - sans risque	
Couleur du luminaire	DB703 Anthracite	
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	21 - 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	
Réaction au feu	650 °C	
température ambiante	25 °C	
Max. Luminaires un B10	23	
Max. Luminaires un B16	36	
Max. Luminaires un C10	37	
Max. Luminaires un C16	61	
Hauteur net	220 mm	
Diamètre extérieur	170 mm	
Poids	3,5 kg	

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

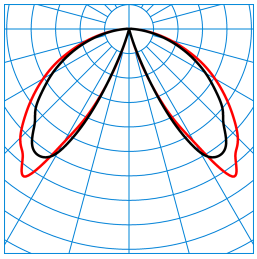
courbes photométriques



8841 RB/800-730 ETDD (CLOANFANGSWERT)
TX369319

C0 - C180
C90 - C270

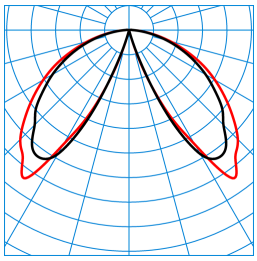
UGR I = 22.4
UGR q = 22.4
DIN 5040: A30
UTE: 1,00 I
DLOR: 99 %
ULOR: 1 %
CEN Flux Code: 33 73 94 99 100 0 0 22 1



8841 RB/800-730 ETDD (CLOENDWERT)
TX369474

C0 - C180
C90 - C270

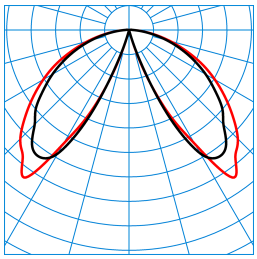
UGR I = 22.4
UGR q = 22.4
DIN 5040: A30
UTE: 1,00 I
DLOR: 99 %
ULOR: 1 %
CEN Flux Code: 33 73 94 99 100 0 0 22 1



8841 RB/800-730 (1060 mm)
TX083217

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 22.4
UGR q = 22.4
DIN 5040: A30
UTE: 1,00 I
DLOR: 99 %
ULOR: 1 %
CEN Flux Code: 33 73 94 99 100 0 0 22 1



8841 RB/800-730 (660 mm)
TX083235

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 22.4
UGR q = 22.4
DIN 5040: A30
UTE: 1,00 I
DLOR: 99 %
ULOR: 1 %
CEN Flux Code: 33 73 94 99 100 0 0 22 1

Accessoires commercialisés

	Article	Description
	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. hauteur 836,5 mm, Diamètre extérieur 170 mm.
	Standrohr 840 PIR 7319900	Tube de support pour tête de borne. À capteur PIR intégré. 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.

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées.
Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

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 et couleur de lumière fixes, avec maintien du flux lumineux en fin de vie (CLO). Flux lumineux du luminaire 800 lm, puissance raccordée 9,00 W, rendement lumineux maximale du luminaire 89 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 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_q 25 °C) = 80.000 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 220 mm. Cylindre de fermeture en PMMA à haute résistante 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 0,040 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). 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.

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

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées.
Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.