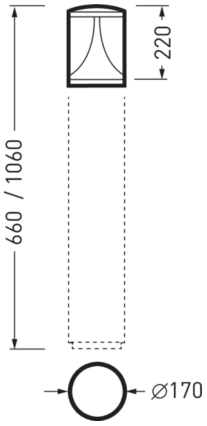
8841 AB2L/A/700-730 2G2 ET PIR

TOC: 6000653951



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

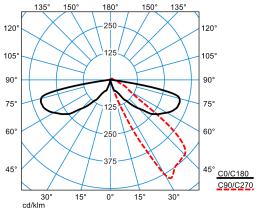
Domaines d'application	Zones piétonnes|Arcades|Chemins dans des parcs et des espaces verts|Complexes résidentiels|Cages d'escaliers|Accès|Lumière tout autour du bâtiment	
Type de luminaire	Unité de tête de borne à réflecteur en forme de cône circulaire, opale en PMMA. Sortie ciblée de la lumière grâce à l'ombrage sur 180 °.	
Types de montage	Montage sur pied	
Courbe de répartition de la lumière	Asym. extensif (AB2L)	
FWHM	161 °	
Light Engine	Valeur initiale CLO	Valeur finale CLO
Température de couleur	3000 K	3000 K
Flux lumineux assigné	700 lm	700 lm
Puissance raccordée	8,50 W	9,00 W
Efficacité lumineuse	82 lm/W	78 lm/W
Durée de vie assignée	LCLO (25 °C) = 100.000 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 appareillage électronique, commutable.	
Résistance aux ondes de choc (mode différentiel)	6 kV	
Résistance aux ondes de choc (mode commun)	10 kV	
Type de raccordement	Wieland GST/RST (TWW)	
Tension Nominale	220 - 240 V	
Fréquence Nominale	50/60 Hz	
Taux de distorsion 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	11	
Max. Luminaires un B16	17	
Max. Luminaires un C10	18	
Max. Luminaires un C16	28	
Hauteur net	425 mm	
Diamètre extérieur	172 mm	
Poids	3,9 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.

Light Engine Données

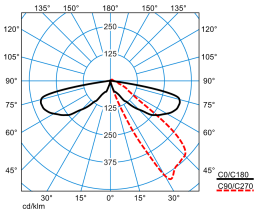
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Valeur initiale CLO	3000 K	700 lm	8,50 W	82 lm/W
Valeur finale CLO	3000 K	700 lm	9,00 W	78 lm/W

courbes photométriques



8841 AB2L/A/700-730 2G2 ET PIR (CLO initinal value)

DIN 5040: A20
UTE: 0.97 I + 0.03 T
DLOR: 97 %
ULOR: 3 %
CEN Flux Code: 21 60 90 97 100 7 33 63 3



8841 AB2L/A/700-730 2G2 ET PIR (CLO end value)

DIN 5040: A20
UTE: 0.97 I + 0.03 T
DLOR: 97 %
ULOR: 3 %
CEN Flux Code: 21 60 90 97 100 7 33 63 3

Accessoires commercialisés

Article	Description
08800 2221400	Socle d’encastrement en acier galvanisé à chaud.
MLT ZAS G4 p4 7851000	Protection latérale pour systèmes de lentilles MLT IQ. Accessoires destinés à un montage ultérieur dans des luminaires extérieurs de type technique ou décoratif, aux optiques à lentilles ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.
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. Avec capteur PIR intégré pour la détection de mouvement, la mesure et la régulation de la lumière. Convient pour max. 1 câble, à 5 conducteurs, avec une section de 1,5 mm ^{2} à 6,0 mm ^{2} . 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. Sortie ciblée de la lumière grâce à l’ombrage sur 180 °. 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. Fixation sur le tube de support au moyen de quatre vis cylindriques à six pans creux et d’écrous. À répartition asymétrique 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 700 lm, puissance raccordée 8,5 W, rendement lumineux maximale du luminaire 82 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 LCLO (t_q 25 °C) = 100.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Revêtement convenant à un climat maritime, sur demande. Diamètre du luminaire 172 mm, hauteur du luminaire 425 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. Température ambiante admissible (ta): -20 °C à 25 °C. Surface exposée au vent F_w = 0,700 m ^{2} . Poids: 3,9 kg. Avec appareillage électronique, commutable. 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

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d’efficacité énergétique:

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.

Classe d’efficacité énergétique	Référence du modèle
C	86004976-00
C	SL-B7V0200L3EU

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.