8841 AB2L/700-730 2G2 ETDD

TOC: 8114651

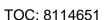






	194	(ϵ	CA
--	-----	---	------------	----

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 er	Unité de tête de borne à réflecteur en forme de cône circulaire, opale en PMMA.	
ypes de montage	Montage sur pied	Montage sur pied	
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.		
Courbe de répartition de la lumière	Asym. extensif (AB2L)	Asym. extensif (AB2L)	
WHM	159 °		
ight Engine	Valeur initiale CLO	Valeur finale CLO	
empérature de couleur	3000 K	3000 K	
lux lumineux assigné	750 lm	750 lm	
uissance raccordée	6,00 W	6,50 W	
fficacité lumineuse	125 lm/W	115 lm/W	
Durée de vie assignée	LCLO (25 °C) = 100.000 h		
ndice rendu couleurs	70		
olérance de couleur	5 SDCM		
e risque photobiologique	Groupe 2 - sans risque		
Couleur du luminaire	DB703 Anthracite		
orps de luminaire	Mât en profilé d'aluminium extrudé.		
ersion électrique	Avec appareillage électronique, à gra	adation numérique (DALI).	
ALI-2-Standard EN 62386	Oui		
Résistance aux ondes de choc (mode lifférentiel)	6 kV		
Résistance aux ondes de choc (mode commun)	10 kV		
ype de raccordement	Borne à vis		
lombre d'adresses DALI	1		
Plage de gradation	40 - 100 %		
lonitoring Ready	Oui		
ension Nominale	220 - 240 V		
réquence Nominale	50/60 Hz		
aux de distorsion harmonique < %	10 %		
ndice de protection	IP65		
Classe électrique	II		
Résistance aux chocs (IK)	IK04		
Réaction au feu	650 °C		
empérature ambiante	-20 - 25 °C		
lax. Luminaires un B10	12		
lax. Luminaires un B16	20		
lax. Luminaires un C10	20		
Max. Luminaires un C16	33		
Hauteur net	425 mm		
Diamètre extérieur	172 mm		
-			

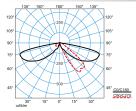




2,5 <u>kg</u> Poids

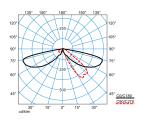
Light Engine Données				
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Valeur initiale CLO	3000 K	750 lm	6,00 W	125 lm/W
Valeur finale CLO	3000 K	750 lm	6,50 W	115 lm/W

courbes photométriques



8841 AB2L/700-730 2G2 ETDD (CLO initial value)

DIN 5040: A20 UTE: 0.97 J + 0.03 T DLOR: 97 % ULOR: 3% CEN Flux Code: 19 57 89 97 100 10 30 60 3



8841 AB2L/700-730 2G2 ETDD (CLO end value)

DIN 5040: A20 UTE: 0.97 J + 0.03 T DLOR: 97 % ULOR: 3 % CEN Flux Code: 19 57 89 97 100 10 30 60 3

Access	oires commercialisés	
	Article	Description
	08800 2221400	Socle d'encastrement en acier galvanisé à chaud.
	Potelet alu pour 840 Ü S 7319600	Tube de support pour tête de borne. La prise de courant de sécurité est dotée d'une protection élevée contre les contacts accidentels.
	Potelet alu pour 840 S 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.
	Tube support 440 7320000	Tube de support pour tête de borne. hauteur 435 mm, Diamètre extérieur 170 mm.
	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.
##	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 KÜ/4 DALI 9412500	Tube de support pour tête de borne. Avec porte à l'arrière et boîte passe-câble incorporée. Convenant à la réalisation de fileries traversantes. hauteur 836,5 mm, Diamètre extérieur 170 mm.
	Standrohr 8841-E-Ü 26 6312900	Tube de support pour tête de borne. Avec pièce de terre intégrée pour la fixation dans le sol. hauteur 1300 mm, Diamètre extérieur 170 mm.

8841 AB2L/700-730 2G2 ETDD

TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 8114651

-

Standrohr 840 Ü m Lautspr FR 10 WP

8897100

Standrohr 840 2xS 8577700

Standro 8577800

Standrohr 840 E500 T300 SAPA für KÜ/2 8577800 Tube de support pour tête de borne. Avec haut-parleur large bande intégré et résistant à l'eau de mer. 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.

Tube de support pour tête de borne. Avec deux prises de courant de sécurité 230 V, 16 A. La prise de courant de sécurité est dotée d'une protection élevée contre les contacts accidentels. hauteur 840 mm, Diamètre extérieur 170 mm.

Tube de support pour tête de borne. Avec pièce de terre intégrée pour la fixation dans le sol. Profondeur d'encastrement 500 mm. Avec porte arrière pour l'installation d'un boîtier de raccordement. hauteur 1340 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. Pour l'éclairage de circulations piétonnes d'une largeur entre... et ... 2 m. Fixation sur le tube de support au moyen de quatre vis cylindriques à six pans creux et d'écrous. 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 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 750 lm, puissance raccordée 6 W, rendement lumineux maximale du luminaire 125 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 a 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 Fw 7,000 m². Poids: 2,5 kg. Avec appareillage électronique, à gradation numérique (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. 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
С	86004976-00
С	SL-B7V0200L3EU