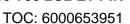
8841 AB2L/A/700-730 2G2 ET PIR









□ጃC€ĸ

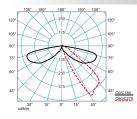
Domaines d'application		Zones piétonnes Arcades Chemins dans des parcs et des espaces verts Complexes résidentiels Cages		
Type de luminaire	d'escaliers Accès Lumière tout autour du bâtiment Unité de tête de borne à réflecteur en forme de cône circulaire, opale en PMMA. Sortie ciblée de la lumière			
<u></u>	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			
e 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)	Wieland GST/RST (TWW)		
Tension Nominale	220 - 240 V			
Fréquence Nominale	50/60 Hz	50/60 Hz		
Taux de distorsion harmonique < %	10 %			
Indice de protection	IP65	IP65		
Classe électrique	II .			
Résistance aux chocs (IK)	IK04	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			



TOC: 6000653951

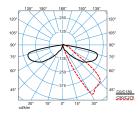
Light Engine Données						
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité Iumineuse		
Valeur initiale CLO	3000 K	700 lm	8,50 W	82 lm/W		
Valeur finale CLO	3000 K	700 lm	9,00 W	78 lm/W		

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 8841PIR. 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 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 CEl 62262 : IK04. Température ambiante admissible (ta): -20 °C à 25 °C. Surface exposée au vent Fw 0,700 m ² . Poids: 3,9 kg. Avec appareillage électronique, commutable. L'appareillage est remplaçable conformément 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 p

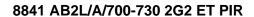
Remarque concernant la conception :

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





TOC: 6000653951

С	86004976-00
С	SL-B7V0200L3EU