

TOC: 8114340







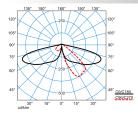
□涇€路

Domaines d'application	Zones piétonnes Arcades Chemins d'escaliers Accès Lumière tout autou	dans des parcs et des espaces verts Complexes résidentiels Cages
Гуре de luminaire	Colonne lumineuse décorative LED.	in du patiment
ypes de montage	Montage sur pied	
ourbe de répartition de la lumière	Asym. extensif (AB2L)	
ight Engine	Valeur initiale CLO	Valeur finale CLO
empérature de couleur	3000 K	3000 K
lux lumineux assigné	2900 lm	2900 lm
Puissance raccordée	25,00 W	26,00 W
fficacité lumineuse	116 lm/W	112 lm/W
Ourée 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	
Corps de luminaire	Mât en profilé d'aluminium extrudé,	Ø 170 mm, hauteur du luminaire 3600 mm.
/ersion électrique	Avec appareillage électronique, commutable	
ésistance aux ondes de choc (mode ifférentiel)	6 kV	
Résistance aux ondes de choc (mode commun)	10 kV	
ype de raccordement	Câble d'alimentation	
ension Nominale	230 - 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	
Max. Luminaires un B10	12	
Max. Luminaires un B16	20	
Max. Luminaires un C10	20	
Max. Luminaires un C16	33	
lauteur net	3.600 mm	
Diamètre extérieur	170 mm	
Poids	34,3 kg	



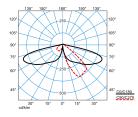
Light Engine Données				
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Valeur initiale CLO	3000 K	2900 lm	25,00 W	116 lm/W
Valeur finale CLO	3000 K	2900 lm	26,00 W	112 lm/W

courbes photométriques



8841LS-UE 360-AB2L/2900-730 3G2 ET (CLO initial value)

DIN 5040: A20 UTE: 0.92 I + 0.08 T DLOR: 92 % ULOR: 8 % CEN Flux Code: 28 63 91 92 100 13 34 62 8



8841LS-UE 360-AB2L/2900-730 3G2 ET (CLO end value)

DIN 5040: A20 UTE: 0.92 I + 0.08 T DLOR: 92 % ULOR: 8 % CEN Flux Code: 28 63 91 92 100 13 34 62 8

Accessoires commercialisés

Article	Description	
08800LS 2221500	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.	

Texte d'appels d'offres

Colonne lumineuse décorative LED. La fixation de la colonne lumineuse sur un support solide s'effectue au moyen de la plaque de base. La fixation dans la terre s'effectue à l'aide d'un socle d'encastrement adapté (accessoires). À répartition asymétrique extensive des intensités lumineuses. Système optique réalisé en technologie Multi Lens. 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 2900 lm, puissance raccordée 25 W, rendement lumineux maximale du luminaire 116 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. Mât en profilé d'aluminium extrudé, Ø 170 mm, hauteur du luminaire 3600 mm. Couleur anthracite, analogue à DB703, à effet métallique, très résistant aux intempéries, laquage par poudre. (similaire à DB 703). Revêtement convenant à un climat maritime, sur demande. Cylindre de fermeture en PMMA à haute résistante aux chocs, clair. Avec porte sur la face arrière et boîte de transition de câbles, intégrée pour un fusible jusqu'à 16 A. Alimentation pour 2 câbles au maximum 5 x 6 mm². Indice de protection de la boîte de transition de câbles, intégrée pour un fusible jusqu'à 16 A. Alimentation pour 2 câbles au maximum 5 x 6 mm². 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 0,610 m². Poids: 34,3 kg. Avec appareillage électronique, commutable L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences essentielles des

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
C	SL-B7V0200L3EU