8841LS-Ü 360-AB2L/3500-730 3G2 ET

TOC: 8114540





Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

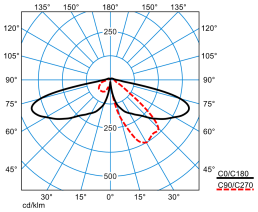
Domaines d'application	Zones piétonnes|Arcades|Chemins dans des parcs et des espaces verts|Complexes résidentiels|Cages d'escaliers|Accès|Lumière tout autour du bâtiment	
Type de luminaire	Colonne lumineuse décorative LED.	
Types de montage	Montage sur pied	
Courbe de répartition de la lumière	Asym. extensif (AB2L)	
Light Engine	Valeur initiale CLO	Valeur finale CLO
Température de couleur	3000 K	3000 K
Flux lumineux assigné	3500 lm	3500 lm
Puissance raccordée	31,00 W	32,00 W
Efficacité lumineuse	113 lm/W	109 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	
Corps de luminaire	Mât en profilé d'aluminium extrudé, Ø 170 mm, hauteur du luminaire 3600 mm.	
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	Câble d'alimentation	
Tension Nominale	230 - 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	12	
Max. Luminaires un B16	20	
Max. Luminaires un C10	20	
Max. Luminaires un C16	33	
Hauteur net	3.600 mm	
Diamètre extérieur	170 mm	
Poids	34,3 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

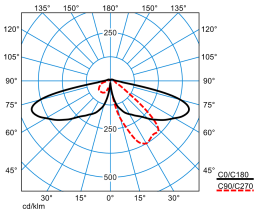
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Valeur initiale CLO	3000 K	3500 lm	31,00 W	113 lm/W
Valeur finale CLO	3000 K	3500 lm	32,00 W	109 lm/W

courbes photométriques



8841LS-UE 360-AB2L/3500-730 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/3500-730 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.

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). Hauteur utile maximum 3500 mm. 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 3500 lm, puissance raccordée 31 W, rendement lumineux maximale du luminaire 113 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 mm^2 . Indice de protection de la boîte de transition de câbles IP54. 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 = 0,610 m^2 . Poids: 34,3 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.

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:

Classe d’efficacité énergétique	Référence du modèle
E	85401612-00
E	131787/730EV

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.