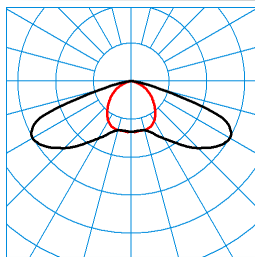


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Routes collectives Rues d'habitation Zones piétonnes Chemins dans des parcs et des espaces verts Ensembles immobiliers Grands escaliers Accès Parkings		
Type de luminaire	Luminaire à LED pour candélabre droit en montage double.		
Lampes	Système LED comprenant 12 LED haute performance.		
Types de montage	Embout de candélabre outdoor		
Optique du luminaire	Système optique composé de réflecteurs satinés en matière plastique, à modules LED intégrés.		
Système LED	Valeur initiale CLO	Valeur finale CLO	YY
Puissance raccordée	72 W	76 W	
Température de couleur	4.000 K	4.000 K	
Flux lumineux assigné	7.000 lm	7.000 lm	
Efficacité lumineuse	97 lm/W		
CEN flux code	34 72 98 100 100		
Durée de vie	LCLO (25 °C) = 80.000 h		
Indice rendu couleurs	70		
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque		
Couleur du luminaire	DB703 Anthracite		
Corps de luminaire	Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé et en éléments de fonte d'aluminium.		
Versión électrique	Avec driver.		
Résistance aux ondes de choc (mode différentiel)	6 kV		
Résistance aux ondes de choc (mode commun)	10 kV		
fréquence nominale	50/60 Hz		
tension nominale	230 - 240 V		
Indice de protection	IP65		
Indice de protection du compartiment de la lampe	IP65		
Classe électrique	II		
Résistance aux chocs (IK)	IK04		
Réaction au feu	960 °C		
température ambiante	35 °C		
Max. Luminaires un B10	11		
Max. Luminaires un B16	17		
Max. Luminaires un C10	18		
Max. Luminaires un C16	29		
Longueur net	1.226 mm		
Largeur net	361 mm		
Hauteur net	241 mm		
Poids	18,7 kg		

courbes photométriques



TX047170
DIN 5040: A30
UTE: 1,00 G

■ C0 - C180
■ C90 - C270

Texte d'appels d'offres

Luminaire à LED pour candélabre droit en montage double. Pour le montage d'embouts de candélabre. Pour tête de candélabre Ø 76 mm. Système optique composé de réflecteurs satinés en matière plastique, à modules LED intégrés. Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse. Système LED comprenant 12 LED haute performance. Flux lumineux du luminaire 7000 lm, puissance raccordée 72,00 W, rendement lumineux du luminaire 97 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 70$. Durée de vie assignée moyenne $L_{CL0} (t_q 25 °C) = 80.000$ h. Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé et en éléments de fonte d'aluminium. Couleur du boîtier de luminaire anthracite, analogue à DB 703, à effet métallisé, revêtement poudré, très résistant aux intempéries. Revêtement convenant à un climat maritime, sur demande. Plaque de recouvrement plane en verre de sécurité simple, traité thermiquement, partiellement satinée. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK04. Avec driver. Driver paramétrable avec maintien du flux lumineux (CLO). Puissance raccordée à la fin de la durée de vie: 76,00 W. Réduction de puissance de 50 % du flux lumineux par coupure d'une phase de commande.

Remarque concernant la conception :

Le luminaire satisfait aux exigences de la norme EN 60598, il a été conçu pour des actions du vent selon la norme EN 1991 (Eurocode), la valeur de base maximale de la vitesse de référence du vent étant de 30 m/s (correspondant à la zone de vent 4 en Allemagne) dans la catégorie de terrain I. Il sera tenu compte d'une charge de neige (maximale de 1 kN/m²) et d'un givrage (maximal de 2 cm) pour une hauteur utile conforme aux instructions de montage. Il ne sera pas tenu compte de sites exposés (ponts, montage sur des bâtiments ou directement près de voies ferrées). Il ne sera pas tenu compte des charges d'impact.