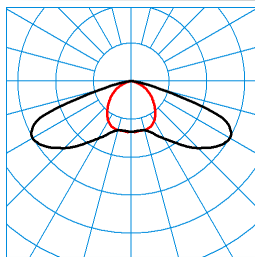


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Routes collectives Rues d'habitation Zones piétonnes Chemins dans des parcs et des espaces verts Ensembles immobiliers Grands escaliers Accès Parkings		
<b>Type de luminaire</b>	Luminaire à LED pour candélabre droit en montage double.		
<b>Lampes</b>	Système LED comprenant 12 LED haute performance.		
<b>Types de montage</b>	Embout de candélabre outdoor		
<b>Optique du luminaire</b>	Système optique composé de réflecteurs satinés en matière plastique, à modules LED intégrés.		
<b>Système LED</b>	Valeur initiale CLO	Valeur finale CLO	YY
<b>Puissance raccordée</b>	54 W	57 W	
<b>Température de couleur</b>	4.000 K	4.000 K	
<b>Flux lumineux assigné</b>	5.200 lm	5.200 lm	
<b>Efficacité lumineuse</b>	96 lm/W		
<b>CEN flux code</b>	34 72 98 100 100		
<b>Durée de vie</b>	LCLO (25 °C) = 80.000 h		
<b>Indice rendu couleurs</b>	70		
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque		
<b>Couleur du luminaire</b>	DB703 Anthracite		
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé et en éléments de fonte d'aluminium.		
<b>Versión électrique</b>	Avec driver.		
<b>Résistance aux ondes de choc (mode différentiel)</b>	6 kV		
<b>Résistance aux ondes de choc (mode commun)</b>	10 kV		
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz		
<b>tension nominale</b>	230 - 240 V		
<b>Indice de protection</b>	IP65		
<b>Indice de protection du compartiment de la lampe</b>	IP65		
<b>Classe électrique</b>	II		
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK04		
<b>Réaction au feu</b>	960 °C		
<b>température ambiante</b>	35 °C		
<b>Max. Luminaires un B10</b>	11		
<b>Max. Luminaires un B16</b>	17		
<b>Max. Luminaires un C10</b>	18		
<b>Max. Luminaires un C16</b>	29		
<b>Longueur net</b>	1.226 mm		
<b>Largeur net</b>	361 mm		
<b>Hauteur net</b>	241 mm		
<b>Poids</b>	18,7 kg		

**courbes photométriques**



TX047173  
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 5200 lm, puissance raccordée 54,00 W, rendement lumineux du luminaire 96 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: 57,00 W. À réduction de puissance autonome via électronique programmable. Réduction du flux lumineux de 50 % pour 7 heures (-2 h/+5 h).

**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/m<sup>2</sup>) 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.