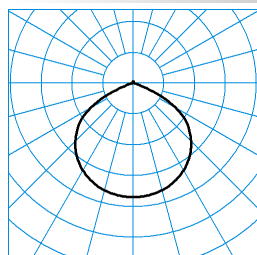


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Édition, page imprimée gimmick Emplacements de stockage Dépôts de conteneurs Illuminations
<b>Type de luminaire</b>	Projecteur LED pour illuminations et éclairage de surfaces.
<b>Types de montage</b>	Candélabres outdoor Ensemble aligné outdoor Montage en saillie
<b>Optique du luminaire</b>	Réflecteur en aluminium avec surface à pouvoir réflecteur renforcé.
<b>Puissance raccordée</b>	110 W
<b>Température de couleur</b>	3.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	12.000 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	109 lm/W
<b>CEN flux code</b>	52 89 99 99 100 43 71 93 1
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	70
<b>Tolérance de couleur</b>	4 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 2 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9005 Noir foncé
<b>Corps de luminaire</b>	Boîtier du projecteur en aluminium moulé sous pression.
<b>Versión électrique</b>	Avec driver.
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V
<b>Indice de protection</b>	IP65
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK09
<b>Réaction au feu</b>	850 °C
<b>température ambiante</b>	25 °C
<b>Longueur net</b>	375 mm
<b>Largeur net</b>	300 mm
<b>Hauteur net</b>	80 mm
<b>Poids</b>	4,6 kg

### courbes photométriques



TX054349  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 D

■ CO - C180

### Texte d'appels d'offres

Projecteur LED pour illuminations et éclairage de surfaces. Étrier de retenue inclinable pour montage suspendu et vertical. Réflecteur en aluminium avec surface à pouvoir réflecteur renforcé. Avec répartition symétrique en rotation extensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire 12000 lm, puissance raccordée

110,00 W, rendement lumineux du luminaire 109 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 70$ . Durée de vie assignée moyenne  $L80(t_q 25\text{ °C}) = 50.000$  h. Boîtier du projecteur en aluminium moulé sous pression. Couleur noir, analogue à RAL 9005, laquage par poudre, très résistant aux intempéries. Dimensions (L x l): 375 mm x 300 mm, hauteur du luminaire 80 mm. Verre de fermeture en verre de sécurité simple Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK09. Avec driver. Résistance aux ondes de choc 4 kV.