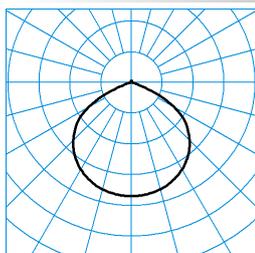

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Édition, page imprimée gimmick Emplacements de stockage Dépôts de conteneurs Illuminations
Type de luminaire	Projecteur LED pour illuminations et éclairage de surfaces.
Types de montage	Candélabres outdoor Ensemble aligné outdoor Montage en saillie
Optique du luminaire	Réflecteur en aluminium avec surface à pouvoir réflecteur renforcé.
Puissance raccordée	110 W
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	12.000 lm
Efficacité lumineuse	109 lm/W
CEN flux code	52 89 99 99 100 43 71 93 1
Durée de vie	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	70
Tolérance de couleur	4 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 2 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9005 Noir foncé
Corps de luminaire	Boîtier du projecteur en aluminium moulé sous pression.
Versión électrique	Avec driver.
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
Indice de protection	IP65
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK09
Réaction au feu	850 °C
température ambiante	25 °C
Longueur net	375 mm
Largeur net	300 mm
Hauteur net	80 mm
Poids	4,6 kg

courbes photométriques

 TX054350
 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 neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 70$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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.