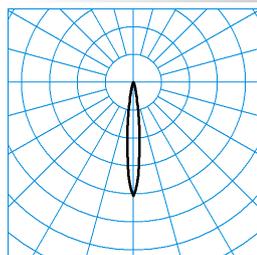

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Zones piétonnes Arcades Passages Chemins dans des parcs et des espaces verts Ensembles immobiliers Grands escaliers Accès Parkings Lumière entourant le bâtiment Illuminations
Type de luminaire	LEDSpots encastrés dans le sol pour éclairage d'accentuation, praticable à pied et par des véhicules.
Lampes	Système LED équipé de 3 LED.
Types de montage	Encastrement dans le sol outdoor
Puissance raccordée	5 W
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	500 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
CEN flux code	96 100 100 100 99
Durée de vie	L80 (35 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
le risque photobiologique	YY
Couleur du luminaire	RAL9005 Noir foncé
Version électrique	Avec appareillage, dimmable. Dimmable via gradation par découpage de phase.
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	230 - 240 V
Indice de protection	IP68
Indice de protection du compartiment de la lampe	IP68
Classe électrique	II
Résistance aux chocs (IK)	IK10
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	35 °C
Hauteur net	93 mm
Diamètre extérieur	95 mm
Hauteur d'encastrement	90 mm
Poids	0,6 kg
Diamètre d'encastrement	80 mm

courbes photométriques

 TX051486
 DIN 5040: A80
 UTE: 0,99 A

■ CO - C180

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 08501 ET 6323600	Pot d'encastrement dans le sol, en tube PVC.
 08501 ETE 6378200	Pot d'encastrement dans le sol, en tube PVC, pose de câbles simplifiée.
 Lutera 90 ZFM 7005300	Filtre en verre trempé, mat.

Texte d'appels d'offres

LEDSpots encastrés dans le sol pour éclairage d'accentuation, praticable à pied et par des véhicules. Pour un encastrément au sol. Le client doit prévoir des fondations correspondantes à la charge avec un drainage suffisant. Pot d'encastrement dans le sol, à commander séparément sous forme d'accessoires. Avec répartition symétrique en rotation intensive des intensités lumineuses. angle d'éclairage 10°. Système LED équipé de 3 LED. Flux lumineux du luminaire 500 lm, puissance raccordée 5,00 W, rendement lumineux du luminaire 100 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Autres couleurs de lumière LED disponibles sur demande. Durée de vie assignée moyenne $L_{80}(t_a, 35^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Boîtier du projecteur en aluminium moulé sous pression, couleur noir profond, analogue à RAL 9005, laquage par poudre. Avec plaque de fermeture montée, en inox, ronde. Verre de fermeture en verre trempé clair, de 15 mm d'épaisseur. Praticable par des véhicules jusqu'à 2000 kg. Pot d'encastrement dans le sol, en tube PVC résistant aux intempéries. Avec anneau de fixation du luminaire en PA6 renforcé par fibres de verre. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP68, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK10. Avec précâblage prêt au raccordement. Avec puissance raccordée sortant vers l'extérieur, $2 \times 1,5$ mm², fermé conformément à l'indice de protection. Espace de raccordement situé à l'intérieur, scellé avec de la résine synthétique époxy. Avec appareillage, dimmable. Dimmable via gradation par découpage de phase. Le système LED à driver convient à un fonctionnement sur des réseaux à tension continue. (AC_{min} = 198 V, AC_{max} = 264 V, DC_{min} = 150 V, DC_{max} = 280 V).