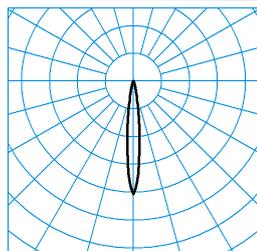


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Zones piétonnes Arcades Passages Chemins dans des parcs et des espaces verts Ensembles immobiliers Grands escaliers Accès Parkings Lumière entourant le bâtiment Illuminations
<b>Type de luminaire</b>	LEDSpots encastrés dans le sol pour éclairage d'accentuation, praticable à pied et par des véhicules.
<b>Lampes</b>	Système LED équipé de 3 LED.
<b>Types de montage</b>	Encastrement dans le sol outdoor
<b>Puissance raccordée</b>	8 W
<b>Température de couleur</b>	2.700 - 6.500 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	120 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	15 lm/W
<b>CEN flux code</b>	96 100 100 100 99
<b>Durée de vie</b>	L80 (35 °C) = 50.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>le risque photobiologique</b>	YY
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9005 Noir foncé
<b>Version électrique</b>	Avec appareillage, dimmable. Dimmable via gradation par découpage de phase.
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	230 - 240 V
<b>Indice de protection</b>	IP68
<b>Classe électrique</b>	II
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK10
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	25 °C
<b>Hauteur net</b>	93 mm
<b>Diamètre extérieur</b>	95 mm
<b>Hauteur d'encastrement</b>	90 mm
<b>Poids</b>	0,6 kg
<b>Diamètre d'encastrement</b>	80 mm

### courbes photométriques



TX051482  
DIN 5040: A80  
UTE: 0,99 A

■ C0 - C180

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
	<b>08501 ET</b> 6323600 Pot d'encastrement dans le sol, en tube PVC.
	<b>08501 ETE</b> 6378200 Pot d'encastrement dans le sol, en tube PVC, pose de câbles simplifiée.
	<b>Lutera 90 ZFM</b> 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 120 lm, puissance raccordée 8,00 W, rendement lumineux du luminaire 15 lm/W. Teinte de lumière bleu. Autres couleurs de lumière LED disponibles sur demande. Durée de vie assignée moyenne  $L_{80}(t_q 35^\circ C) = 50.000$  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 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 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.