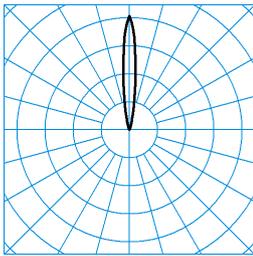


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Zones piétonnes Arcades Passages Chemins dans des parcs et des espaces verts Complexes résidentiels Escaliers Accès Parkings Lumière tout autour du 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 en extérieur
<b>Puissance raccordée</b>	5 W
<b>Power factor</b>	0,90
<b>Température de couleur</b>	3.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	500 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	100 lm/W
<b>Durée de vie</b>	L80 (35 °C) = 50.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 1 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9005 Noir foncé
<b>Version électrique</b>	Avec appareillage, dimmable. Dimmable via gradation par découpage de phase.
<b>Type de raccordement</b>	Câble d'alimentation
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %
<b>fréquence nominale</b>	0/50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	230 - 240 V
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	10 %
<b>Indice de protection</b>	IP68
<b>Indice de protection du compartiment de la lampe</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>	35 °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**

**8501RE1L/500-830 1G1 05**  
**TX051486**

■ C0 - C180

 DIN 5040: E04  
 UTE: 0,00 J + 0,99 T  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 99 96 100 100 100

**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	

**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)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. 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. (RAL 9005). 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, Indice de protection du compartiment de la lampe: IP68, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK10. Poids: 0,6 kg. Avec précâblage prêt au raccordement. Avec puissance raccordée sortant vers l'extérieur,  $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ , 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 luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 V. Le système LED à driver convient à un fonctionnement sur des réseaux à tension continue. ( $AC_{min} =$ ,  $AC_{max} = 264 \text{ V}$ ,  $DC_{min} =$ ,  $DC_{max} = 280 \text{ V}$ ). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

**EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits**

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
E	1125021A