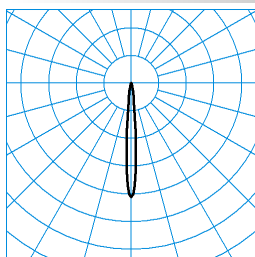


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<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>	LED Spots encastrés dans le sol pour éclairage d'accentuation, praticable à pied et par des véhicules.
<b>Lampes</b>	Système LED équipé de 6 LED.
<b>Types de montage</b>	Encastrement dans le sol en extérieur
<b>Puissance raccordée</b>	11 W
<b>Power factor</b>	0,90
<b>Flux lumineux assigné</b>	500 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	45 lm/W
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<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 électronique, commutable.
<b>Type de raccordement</b>	Câble d'alimentation
<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>Classe électrique</b>	II
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK10
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	-25 - 35 °C
<b>Hauteur net</b>	82 mm
<b>Diamètre extérieur</b>	152 mm
<b>Hauteur d'encastrement</b>	80 mm
<b>Poids</b>	1,3 kg
<b>Diamètre d'encastrement</b>	140 mm

### courbes photométriques






8511RES2L/500-red 1G1  
TX051430

■ C0 - C180

DIN 5040: A80  
UTE: 1,00 A  
CEN Flux Code: 100 100 100 100 100

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
<b>08510D</b> 4331400	Joint de rechange pour Luterà 100.
<b>08510PR</b> 4331600	Plaque de fermeture en acier inoxydable, rond, pour Luterà 100.
<b>08510PQ</b> 4331700	Plaque de fermeture en acier inoxydable, carré, pour Luterà 100.
<b>08510GR</b> 4332200	Verre de fermeture, antidérapant, pour Luterà 100.
 <b>08511 ET</b> 6378800	Pot d'encastrement dans le sol, en tube PVC résistant aux intempéries.
 <b>08511 ETE</b> 6378900	Pot d'encastrement dans le sol, en tube PVC résistant aux intempéries. Format élargi simplifiant la pose de câbles.
 <b>Luterà 100 ZFM</b> 7005400	Pour encastré de sol LED Luterà 100. Filtre en verre trempé, mat.
<b>08511 ZS Zubehör Strahler</b> 7098100	Pour l'utilisation de l'encastré de sol 8511... en projecteur en saillie.

**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. Système LED inclinable + / - 10 °. Avec répartition symétrique en rotation intensive des intensités lumineuses. angle d'éclairage 10°. Système LED équipé de 6 LED. Flux lumineux du luminaire 500 lm, puissance raccordée 11,00 W, rendement lumineux du luminaire 45 lm/W. Teinte de lumière rouge. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Autres couleurs de lumière LED disponibles sur demande. Durée de vie assignée moyenne L<sub>80</sub> (t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h. Boîtier de projecteur et anneau de fermeture en fonte d'aluminium, couleur noir profond, analogue à RAL 9005, laquage par poudre. (RAL 9005). Verre de fermeture en verre trempé clair, de 15 mm d'épaisseur. Charge statique admissible jusqu'à 1 500 kg. Praticable par des véhicules jusqu'à 2 500 kg. Anneau de fermeture avec vis de fermeture et inserts filetés en acier inoxydable, fixé de manière permanente. 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. Poids: 1,3 kg. 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 électronique, commutable. Le luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 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.

**Indication d'utilisation :**

Le projecteur à encastrer dans le sol devra être complété par une plaque de fermeture en inox, ronde ou carrée. Pot d'encastrement dans le sol, à commander séparément sous forme d'accessoires.