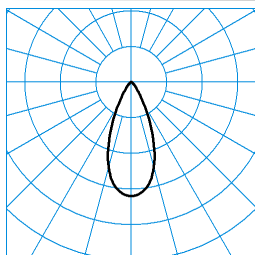


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<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>	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 outdoor
<b>Puissance raccordée</b>	13 W
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	850 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	65 lm/W
<b>CEN flux code</b>	90 98 100 100 100
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °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>Versión électrique</b>	Avec driver.
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	230 - 240 V
<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>	-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



TX051494  
DIN 5040: A70  
UTE: 1,00 A

■ C0 - C180

**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 encastrement au sol. Système LED inclinable + / - 10 °. Avec répartition symétrique en rotation extensive des intensités lumineuses. angle d'éclairage 50°. Système LED équipé de 6 LED. Flux lumineux du luminaire 850 lm, puissance raccordée 13,00 W, rendement lumineux du luminaire 65 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Autres couleurs de lumière LED disponibles sur demande. Durée de vie assignée moyenne  $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. Boîtier de projecteur et anneau de fermeture en fonte d'aluminium, couleur noir profond, analogue à RAL 9005, laquage par poudre. 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. 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 driver. Le système LED à driver convient à un fonctionnement sur des réseaux à tension continue. ( $AC_{\min} = 198 \text{ V}$ ,  $AC_{\max} = 264 \text{ V}$ ,  $DC_{\min} = 150 \text{ V}$ ,  $DC_{\max} = 280 \text{ V}$ ).

**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.