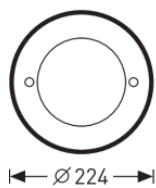
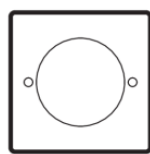
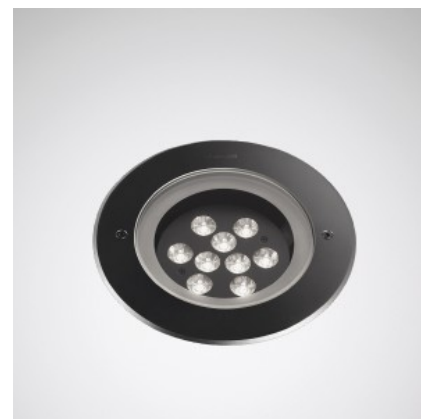
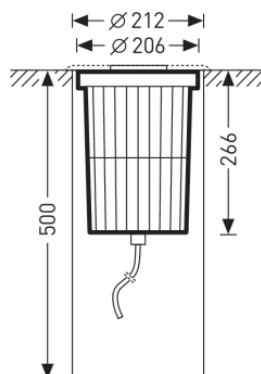
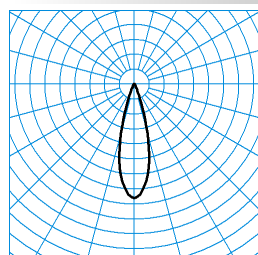


**08520PR**

 $\varnothing 224$ 
**08520PQ**

 $\varnothing 224$ 
**8521...**


### 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>	Spots encastrés dans le sol pour éclairage d'accentuation, praticable à pied et par des véhicules.
<b>Lampes</b>	Système LED avec 9 LED.
<b>Types de montage</b>	Encastrement dans le sol outdoor
<b>Puissance raccordée</b>	13 W
<b>Température de couleur</b>	2.700 - 6.500 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	700 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	54 lm/W
<b>CEN flux code</b>	97 99 100 100 100
<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>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK10
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	25 °C
<b>Hauteur net</b>	266 mm
<b>Diamètre extérieur</b>	224 mm
<b>Hauteur d'encastrement</b>	500 mm
<b>Poids</b>	3,8 kg
<b>Diamètre d'encastrement</b>	213 mm

### courbes photométriques


 TX051453  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 1,00 A

■ C0 - C180

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
 <b>08520D</b> 4333700	Joint de rechange pour Lutera 200.
 <b>08520ET</b> 4333800	Pot d'encastrement, pour Lutera 200.
 <b>08520PR</b> 4333900	Plaque de fermeture en acier inoxydable, rond, pour Lutera 200.
 <b>08520PQ</b> 4334000	Plaque de fermeture en acier inoxydable, carré, pour Lutera 200.
<b>08520GR</b> 4334600	Verre de fermeture, antidérapant, pour Lutera 200.
 <b>Lutera 200 ZFM</b> 7005500	Pour encastré de sol LED Lutera 200. Filtre en verre trempé, mat.

**Texte d'appels d'offres**

Spots encastrés dans le sol pour éclairage d'accentuation, praticable à pied et par des véhicules. Pour un encastrement au sol. Le client doit prévoir des fondations correspondantes à la charge avec un drainage suffisant. Avec répartition symétrique en rotation extensive des intensités lumineuses. Système optique avec unité de lampe, inclinable à +/- 15 °, réglable et verrouillable par incréments de 5 °. Système LED avec 9 LED. Flux lumineux du luminaire 700 lm, puissance raccordée 13,00 W, rendement lumineux du luminaire 54 lm/W. Teinte de lumière rouge. 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. Anneau de fermeture avec vis de fermeture et inserts filetés en acier inoxydable, fixé de manière permanente. Verre de fermeture en verre trempé clair, de 15 mm d'épaisseur. Praticable par des véhicules roulant au pas jusqu'à 2 000 kg. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP68, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK10. Avec précâblage prêt au raccordement. Avec câble d'alimentation sorti vers l'extérieur, fermé conformément à l'indice de protection. Espace de raccordement situé à l'intérieur, scellé avec de la résine synthétique époxy. Avec driver.

**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.

Sur demande et moyennant surcoût, le luminaire est également réalisable en version ETDD (dimmable DALI).