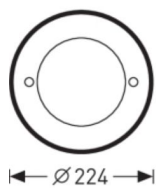
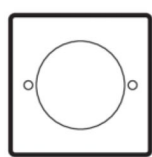
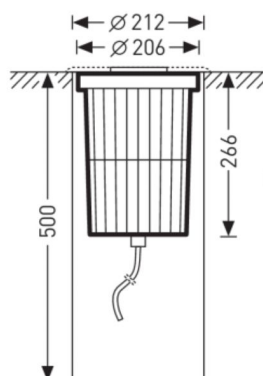
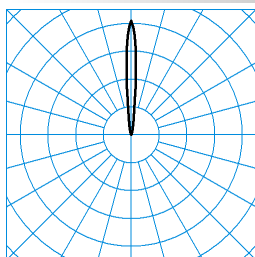


**08520PR**

 $\varnothing 224$ 
**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 Complexes résidentiels Escaliers Accès Parkings Lumière tout autour du 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 en extérieur
<b>Puissance raccordée</b>	13 W
<b>Power factor</b>	0,90
<b>Flux lumineux assigné</b>	750 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	57 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>Corps de luminaire</b>	Boîtier du projecteur en aluminium moulé sous pression.
<b>Version électrique</b>	Avec driver.
<b>Résistance aux ondes de choc (mode différentiel)</b>	2 kV
<b>Résistance aux ondes de choc (mode commun)</b>	1 kV
<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>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK10
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	50
<b>Max. Luminaires un B16</b>	80
<b>Max. Luminaires un C10</b>	50
<b>Max. Luminaires un C16</b>	80
<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**

**8521RES2L/750-red 1G1 05**  
**TX051519**

■ C0 - C180

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

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
<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°. angle d'éclairage 10°. Système LED avec 9 LED. Flux lumineux du luminaire 750 lm, puissance raccordée 13,00 W, rendement lumineux du luminaire 57 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  $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. Boîtier du projecteur en aluminium moulé sous pression. Couleur noir (RAL 9005). 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. Poids: 3,8 kg. 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. 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.

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