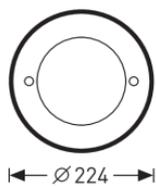
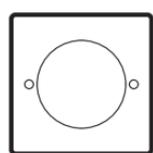
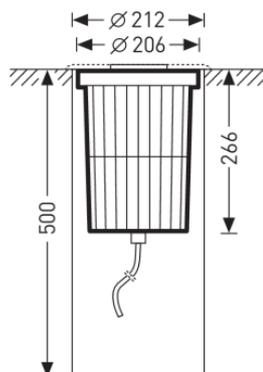


08520PR


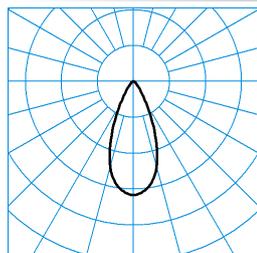
Ø 224

08520PQ


Ø 224

8521---

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Zones piétonnes Arcades Passages Chemins dans des parcs et des espaces verts Ensembles immobiliers Grands escaliers Accès Parkings Lumière entourant le bâtiment Illuminations
Type de luminaire	Spots encastrés dans le sol pour éclairage d'accentuation, praticable à pied et par des véhicules.
Lampes	Système LED avec 9 LED.
Types de montage	Encastrement dans le sol outdoor
Puissance raccordée	16 W
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	1.350 lm
Efficacité lumineuse	84 lm/W
CEN flux code	90 98 100 100 100
Durée de vie	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
le risque photobiologique	YY
Couleur du luminaire	RAL9005 Noir foncé
Versión électrique	Avec driver.
Type de raccordement	Câble d'alimentation
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	230 - 240 V
Indice de protection	IP68
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK10
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	25 °C
Hauteur net	266 mm
Diamètre extérieur	224 mm
Hauteur d'encastrement	500 mm
Poids	3,8 kg
Diamètre d'encastrement	213 mm

courbes photométriques

TX051505
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A

■ C0 - C180

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 08520D 4333700	Joint de rechange pour Lutera 200.
 08520ET 4333800	Pot d'encastrement, pour Lutera 200.
 08520PR 4333900	Plaque de fermeture en acier inoxydable, rond, pour Lutera 200.
 08520PQ 4334000	Plaque de fermeture en acier inoxydable, carré, pour Lutera 200.
08520GR 4334600	Verre de fermeture, antidérapant, pour Lutera 200.
 Lutera 200 ZFM 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. angle d'éclairage 50°. Système LED avec 9 LED. Flux lumineux du luminaire 1350 lm, puissance raccordée 16,00 W, rendement lumineux du luminaire 84 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. 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. Le luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 V. ($AC_{min} = 198$ V, $AC_{max} = 264$ 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.

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