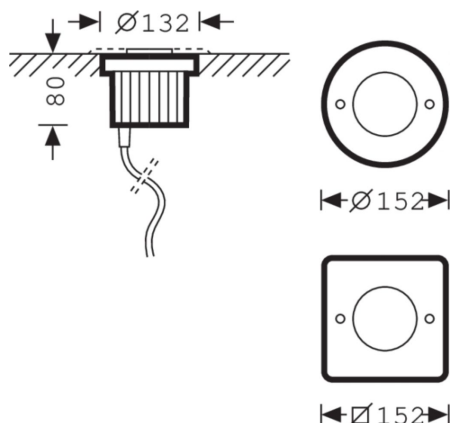
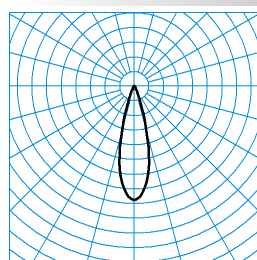




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Zones piétonnes Arcades Passages Chemins dans des parcs et des espaces verts Complexes résidentiels Escaliers Accès Parkings Lumière tout autour du bâtiment Illuminations
Type de luminaire	LEDSpots encastrés dans le sol pour éclairage d'accentuation, praticable à pied et par des véhicules.
Lampes	Système LED équipé de 6 LED.
Types de montage	Encastrement dans le sol en extérieur
Puissance raccordée	14 W
Power factor	0,90
Flux lumineux assigné	250 lm
Efficacité lumineuse	17 lm/W
Durée de vie	L80 (25 °C) = 50.000 h
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9005 Noir foncé
Version électrique	Avec appareillage électronique, commutable.
Type de raccordement	Câble d'alimentation
fréquence nominale	0/50/60 Hz
tension nominale	230 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	10 %
Indice de protection	IP68
Classe électrique	II
Résistance aux chocs (IK)	IK10
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-25 - 35 °C
Hauteur net	82 mm
Diamètre extérieur	152 mm
Hauteur d'encastrement	80 mm
Poids	1,3 kg
Diamètre d'encastrement	140 mm

courbes photométriques



8511RMS1L/250-blue 1G1
TX051431

■ C0 - C180

DIN 5040: A80
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 97 99 100 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
08510D 4331400	Joint de rechange pour Luter 100.
08510PR 4331600	Plaque de fermeture en acier inoxydable, rond, pour Luter 100.
08510PQ 4331700	Plaque de fermeture en acier inoxydable, carré, pour Luter 100.
08510GR 4332200	Verre de fermeture, antidérapant, pour Luter 100.
 08511 ET 6378800	Pot d'encastrement dans le sol, en tube PVC résistant aux intempéries.
 08511 ETE 6378900	Pot d'encastrement dans le sol, en tube PVC résistant aux intempéries. Format élargi simplifiant la pose de câbles.
 Luter 100 ZFM 7005400	Pour encastré de sol LED Luter 100. Filtre en verre trempé, mat.
08511 ZS Zubehör Strahler 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 semi-extensive des intensités lumineuses. angle d'éclairage 30°. Système LED équipé de 6 LED. Flux lumineux du luminaire 250 lm, puissance raccordée 14,00 W, rendement lumineux du luminaire 17 lm/W. Teinte de lumière bleu. 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 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 mm², 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.