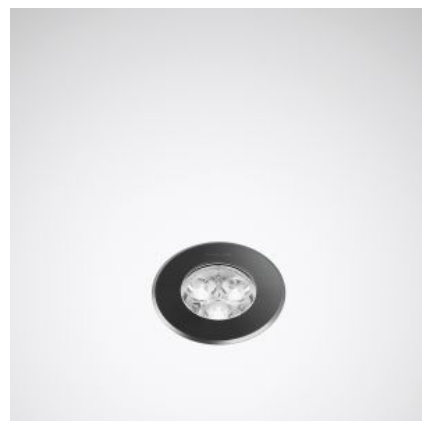
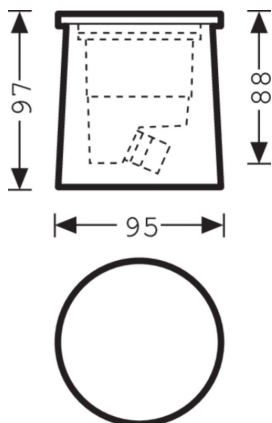
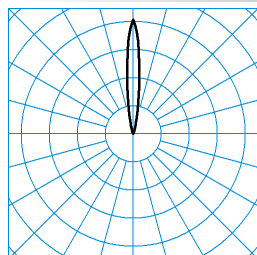




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	LED Spots encastrés dans le sol pour éclairage d'accentuation, praticable à pied et par des véhicules.
Lampes	Système LED équipé de 3 LED.
Types de montage	Encastrément dans le sol en extérieur
Puissance raccordée	8 W
Power factor	0,90
Flux lumineux assigné	400 lm
Efficacité lumineuse	50 lm/W
Durée de vie	L80 (35 °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, dimmable. Dimmable via gradation par découpage de phase.
Type de raccordement	Câble d'alimentation
Plage de gradation	1 - 100 %
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 °C
Hauteur net	93 mm
Diamètre extérieur	95 mm
Hauteur d'encastrément	90 mm
Poids	0,6 kg
Diamètre d'encastrément	80 mm

courbes photométriques



8501RE1L/400-green 1G1 05
TX051485

■ C0 - C180

DIN 5040: E04
UTE: 0,00 J + 0,99 T
CEN Flux Code: 0 0 0 99 96 100 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 08501 ET 6323600	Pot d'encastrément dans le sol, en tube PVC.
 08501 ETE 6378200	Pot d'encastrément dans le sol, en tube PVC, pose de câbles simplifiée.
 Lutera 90 ZFM 7005300	

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. Le client doit prévoir des fondations correspondantes à la charge avec un drainage suffisant. Pot d'encastrément dans le sol, à commander séparément sous forme d'accessoires. Avec répartition symétrique en rotation intensive des intensités lumineuses. angle d'éclairage 10°. Système LED équipé de 3 LED. Flux lumineux du luminaire 400 lm, puissance raccordée 8,00 W, rendement lumineux du luminaire 50 lm/W. Teinte de lumière vert. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Autres couleurs de lumière LED disponibles sur demande. Durée de vie assignée moyenne $L_{80}(t_q 35^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Boîtier du projecteur en aluminium moulé sous pression, couleur noir profond, analogue à RAL 9005, laquage par poudre. Avec plaque de fermeture montée, en inox, ronde. (RAL 9005). Verre de fermeture en verre trempé clair, de 15 mm d'épaisseur. Praticable par des véhicules jusqu'à 2000 kg. Pot d'encastrément 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: 0,6 kg. 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 appareillage, dimmable. Dimmable via gradation par découpage de phase. 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.