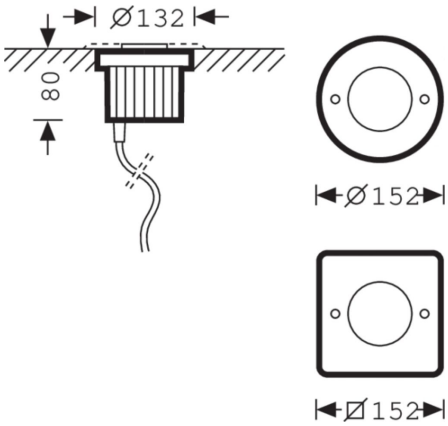
8511RES2L/1000-830 1G1 ET

TOC: 6378340

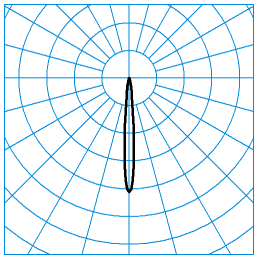


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	13 W
Power factor	0,90
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	1.000 lm
Efficacité lumineuse	76 lm/W
Durée de vie	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9005 Noir foncé
Version électrique	Avec appareillage électronique, commutable.
Résistance aux ondes de choc (mode différentiel)	4 kV
Résistance aux ondes de choc (mode commun)	3 kV
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
Indice de protection du compartiment de la lampe	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

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

courbes photométriques



8511RES2L/1000-830 1G1
TX051497

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

C0 - C180

Accessoires commercialisés

	Article	Désignation
	08510D 4331400	Joint de rechange pour Lutera 100.
	08510PR 4331600	Plaque de fermeture en acier inoxydable, rond, pour Lutera 100.
	08510PQ 4331700	Plaque de fermeture en acier inoxydable, carré, pour Lutera 100.
	08510GR 4332200	Verre de fermeture, antidérapant, pour Lutera 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.
	Lutera 100 ZFM 7005400	Pour encastré de sol LED Lutera 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 encastrement au sol. Système LED inclinable + / - 10 °. Avec répartition symétrique en rotation intensive des intensités lumineuses. angle d’éclairage 10°. Système LED équipé de 6 LED. Flux lumineux du luminaire 1000 lm, puissance raccordée 13,00 W, rendement lumineux du luminaire 76 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R_a > 80. 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 °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, Indice de protection du compartiment de la lampe: 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 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 électronique, commutable. Le luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 V. Le système LED à driver convient à un fonctionnement sur des réseaux à tension continue. (AC_{min} = , AC_{max} = 264 V, DC_{min} = , DC_{max} = 280 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.

EPREL - Registre européen de l’étiquetage énergétique des produits

Classe d’efficacité énergétique	Référence du modèle
E	1125041A

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.