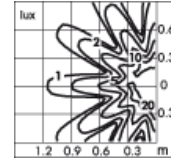
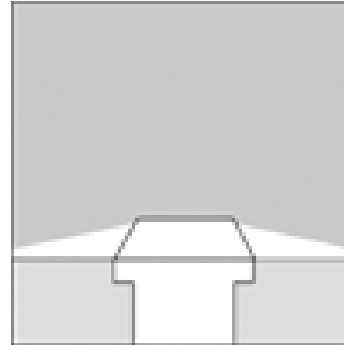
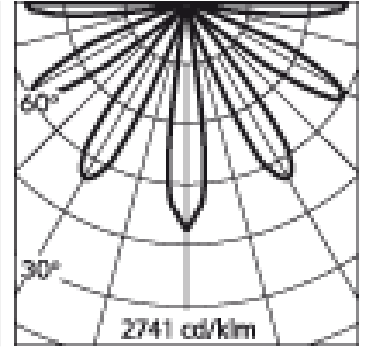
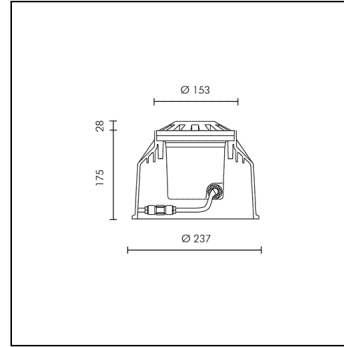


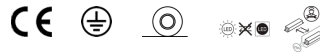
MINISPARKS



Version livrable sur demande.

S.5631WS

module 1 LED 3000K 40lm 5.2W 220-240Vac ON-OFF
Encastrés de sol passage véhicules



Données techniques source lumineuse

Type source lumineuse:	LED
Température chromatique:	3000K
Flux lumineux source:	256lm
Flux lumineux appareil:	40lm
Consommation totale:	5.2W
Rendement lumineux:	8lm/W
Indice rendement chromatique:	CRI 90
Déviat. standard de la correspondance chromatique:	MacAdam step 3

Données techniques alimentation

Tension (AC):	220-240Vac
Fréquence (AC):	50/60Hz
Gradation:	NOT DIMMABLE

Données techniques Températures Durée

Durée de vie LED:	L80 B10 70.000h Ta 25°C L80 B10 50.000h Ta 40°C
Durée de vie APPAREIL:	min. 50.000h Ta 40°C
Température ambiante performance:	Tq 25°C
Température ambiante d'exercice:	da -20°C a +50°C
Température de stockage:	da -20°C a +60°C

Données techniques alimentation

Classe électrique:	I
Indice de protection IP:	IP65 IP67
Résistance mécanique:	IK10
Température surface verrine:	40°C
Poids:	2.3Kg
Charge maximale:	2000Kg @ 10Km/h
Câble d'alimentation:	0.5m - H07RNF

MINISPARKS
S.5631WSC**CAHIER DES CHARGES****TYOLOGIE**

Encastré pour passage véhicules de sol piéton. Profondeur 175mm. Indice de protection IP 65 IP67

CARACTERISTIQUES

Structure en aluminium primaire injecté "Copper Free" EN AB-44100 haute résistance à l'oxydation. Traitement au tonneau pour préparer la phase de peinture. Enjoliveur de protection épaisseur 8 mm. Vis BTR en acier INOX A4 à forte teneur en molybdènes 2,5-3%. Joints en silicone.

Peinture très résistant en 3 étapes :

1) Traitement au BONDERITE pour une protection chimique grâce à un matériau fluozirconique ne contenant aucun métal mais des nano-particules céramiques qui génèrent une pellicule cohésive, inorganique, à haute densité. 2) Cycle de PRÉ-POLYMERISATION avec application d'une sous-couche époxy permettant l'appareil et une haute résistance à l'oxydation grâce à la présence de zinc. 3) Cycle de POLYMERISATION par application de poudres polyester à haute résistance aux rayons UV et aux agents atmosphériques. Résistance aux tests "brume saline" pour 1200h. Résistance mécanique IK 10 Charge maximum 2000 Kg

PERFORMANCES TECHNIQUES

Diffuseur en verre trempé prismatique. Faisceau lumineux, avec position fixe de la lampe. Rendement --

BASSE TEMPERATURE DE CONTACT

Température du verre 40°C (T° 25°C).

BOÎTIER POUR INSTALLATION ET MAINTENANCE

Boîtier d'encastrement en polypropylène avec 4 entrées d'alimentation pré-percées permettant ainsi de : 1) réaliser facilement le câblage; 2) placer le connecteur rapide; 3) retirer aisément l'appareil pour la maintenance.

CÂBLAGE

Section du câble 0.5m d'alimentation de type H07RNF fermée par un presse-étoupe PG 13.5 (Ø 6÷12 mm), scellée avec une résine époxy bicomposante. Le câblage est réaliser avec câbles recouverts de gaines isolantes en silicone. Changement de lampe frontal sans avoir à retirer l'appareil. Classe électrique: CLASSE I Matériaux / Finition: Gris (cod.14) Poids: 2.3 Kg Résistance au fil incandescent: --

Appareils fournis avec module LED

Cet appareil contient des modules LED. En cas de défaut ou de mauvais fonctionnement, contactez le fabricant pour obtenir des instructions supplémentaires concernant le remplacement du circuit LED et de ses composants. Le module LED de ce dispositif ne peut être manipulé par l'utilisateur final.

Module LED conçu conformément au règlement actuel Lumen Maintenance (LM80) et le Mémoire Technique (TM21) dans lequel la qualité de la lumière est fiable pour une vie de 70.000 heures rapportables à L80 B10 Ta 25°C (50.000 heures rapportables à L80 B10 Ta 40°C) . Durée de vie Appareil min. 50.000 heures Ta 40°C. Température ambiante d'exercice de -20°C à + 50°C. Température de stockage de -20°C à +60°C.

MATÉRIEL ÉLECTRONIQUE SENSIBLE AUX SURTENSIONS.

Nous recommandons d'installer des dispositifs de protection contre les surtensions "SPD" dans le système électrique. Des dispositifs de protection préviennent l'intensité de ces phénomènes, protégeant les appareils des risques d'endommagement et prolongeant leur durée de vie. Les luminaires extérieurs sont soumis à tous types de perturbations électriques, permanentes, temporaires ou transitoires. De telles perturbations peuvent créer des dommages permanents ou des défaillances affectant ses performances et sa durabilité. Le parafoudre (fourni par SIMES) est utilisé pour limiter l'effet destructeur de ces phénomènes. Nous suggérons que chaque luminaire soit connecté à un dispositif de protection à une distance maximale de 10 m. Pour une bonne coordination des protections, un dispositif de protection contre les surtensions doit également être prévu à l'intérieur du tableau électrique de l'installation (le choix de ce dispositif doit être effectué auprès du concepteur électrique et n'est pas fourni par SIMES).

MINISPARKS
S.5631WSC**ACCESSOIRES****S.5506****Connecteur gel à 4 voies**

For cables up to 3x2,5mm² diam. Min 6,5mm / Max 12mm IP68
Dimensions: 105 x 44 x 24 mm