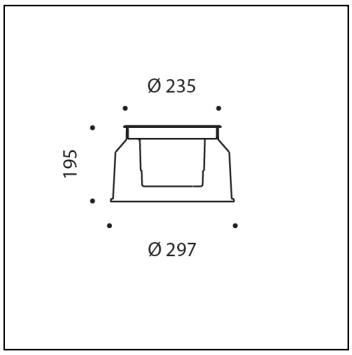
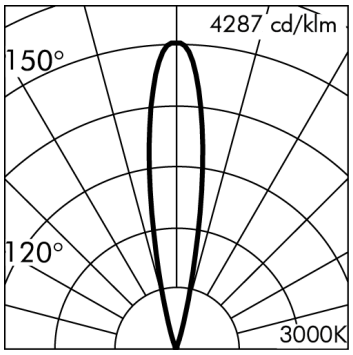
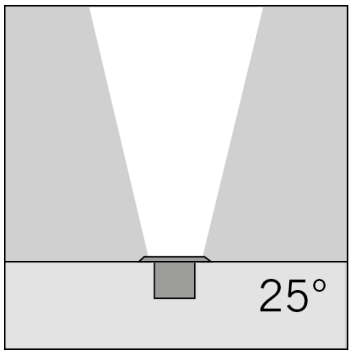
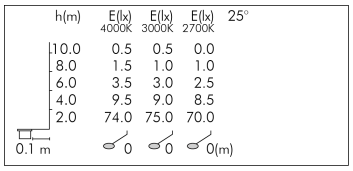
RING COMFORT









S.7922W.19 (Inox)

module 1 COB 3000K 220-240Vac ON-OFF
EncastrÉ passage vÉhicules

Données techniques source lumineuse

Type source lumineuse:	COB
Température chromatique:	3000K
Flux lumineux source:	1448lm
Flux lumineux appareil:	973lm
Consommation source:	11.5W
Consommation appareil:	13.8W
Rendement lumineux:	71lm/W
Indice rendement chromatique:	CRI 90
Déviation standard de la correspondance chromatique:	MacAdam step 3

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. 70.000h Ta 25°C 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

Tension (AC):	220-240Vac
Fréquence (AC):	50/60Hz
Tension (DC):	176-280Vdc
Gradation:	NOT DIMMABLE (ON-OFF) (Faisable DALI2; PUSH moyennant supplément de prix)
Inrush Current:	16A 100µsec
Quantité maximale de pièces pour interrupteur magnétothermique type B16A:	56
Quantité maximale de pièces pour interrupteur magnétothermique type C16A:	95
Protection contre les surtensions (entre L-N):	1KV
Protection contre les surtensions (entre L/N-PE):	2kV

Données techniques alimentation

Classe électrique:	I
Indice de protection IP:	IP65 IP67
Résistance mécanique:	IK10
Température surface verrine:	34°C
Poids:	6.3128Kg
Charge maximale:	5000Kg @ 30Km/h
Câble d'alimentation:	0.5m - H07RN-F

VERSION SP?CIALE SUR DEMANDE: ce produit peut être livré en Classe III moyennant un supplément de prix (sans alimentateur). Il faut prévoir un alimentateur déporté fonctionnant en courant constant à 350mA Vfmin=31.2Vdc Vfmax=36.8Vdc. Exemple Alimentateurs SIMES compatibles (consultez la liste complète des alimentations dans le catalogue):
Art. S.2438 ALIMENTATION ELECTRONIQUE 230V/250mA-700mA 20W o 230Vac/24Vdc 16W 240Hz DALI DIMMABLE IN BOX IP67
Art. S.3426 ALIMENTATION ELECTRONIQUE DALI MULTI-POWER 230V/250mA-700mA o 230V/24V 16W 240Hz IP20
NB: Utiliser un alimentateur pour chaque appareil

SIMES S.p.A. - Via G.Pastore 2/4 - 25040 - Corte Franca (BRESCIA) ITALIE - www.simes.it - e-mail: simes@simes.it
Service export: Tel. +39 0309860440 / Bureau technique: Tel. +39 0309860450 / Bureau d'étude: Tel. +39 0309860425

Le fiche technique du produits et toutes les information contenu sont propriété du SIMES S.p.A. Tous les droits sont réservés.
Nous reservon le droit d'apporter, sans préavis, toutes les modifications qu'elle jugera opportunes.

RING COMFORT
S.7922W.19 (Inox)

CAHIER DES CHARGES

TYPOLOGIE
Encastré pour passage véhicules de sol piéton. Profondeur 195mm. 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 frontal en acier INOX AISI 316L à forte teneur en molybdènes 2,5-3%. 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 5000 Kg

PERFORMANCES TECHNIQUES
Système optique capable de réduire considérablement les reflets grâce à la position arrière des sources. Réflecteur optique en polycarbonate noir associé à des lentilles transparentes en méthacrylate (Versions avec LED). Réflecteur en aluminium HI-GRADE pur 99,98% anodisé (Version avec COB). Diffuseur transparent en verre trempé épaisseur 19mm (15mm Flat-Megaflat). Faisceau lumineux, avec position basculant ±15° de la lampe. Rendement -- Alimentateur électronique compacte pour une meilleure longévité et stabilité de la lampe et une consommation énergétique réduite.

BASSE TEMPERATURE DE CONTACT
Température du verre 34°C (T° 25°C). Alimentateur électronique à faible émanation de chaleur. Optimisation de l'implantation des composants intérieurs du produit permettant une dissipation optimale de la chaleur, maintenant ainsi une température interne dans les limites autorisées.

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 H07RN-F fermée par un presse-étoupe PG 13.5 (Ø 6÷12 mm), scellée avec une résine époxy bicomposante. Le câblage est reâlizer avec câbles recouverts de gaines isolantes en silicone. Fourni avec un connecteur rapide M20 (Ø 5÷14 mm) pour câblage simple, à placer à l'intérieur du boîtier d'encastrement. Classe électrique: CLASSE I Matériaux / Finition: Inox (cod.19) Poids: 6.3128 Kg Résistance au fil incandescent: 750°C
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.

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique (EPREL - European Product Registry for Energy Labelling): E.

Module LED conçu conformément au règlement actuel Lumen Maintenance (LM80) et le Mémorandum 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. 70.000 heures Ta 25°C, 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).

SIMES S.p.A. - Via G.Pastore 2/4 - 25040 - Corte Franca (BRESCIA) ITALIE - www.simes.it - e-mail: simes@simes.it
Service export: Tel. +39 0309860440 / Bureau technique: Tel. +39 0309860450 / Bureau d'étude: Tel. +39 0309860425

Le fiche technique du produits et toutes les information contenu sont propriété du SIMES S.p.A. Tous les droits sont réservés.
Nous reservon le droit d'apporter, sans préavis, toutes les modifications qu'elle jugera opportunes.

RING COMFORT
S.7922W.19 (Inox)

ACCESSOIRES

S.2498
DÉCHARGEUR DE SURTENSION 10kV CLASSE I
Compatible avec tous les appareils d'éclairage en classe d'isolation CLASSE I Tension de fonctionnement 230-277V SPD type 2+3 Tension maximale de décharge 10kV Indice de protection IP67
IL FAUT PRÉVOIR POUR CHAQUE APPAREIL D'ÉCLAIRAGE UN DÉCHARGEUR DE SURTENSION; IL DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CE DERNIER.

S.5506
Connecteur gel à 4 voies
pour câbles jusqu'à 3x2,5mm² diam. Min 6,5mm / max 12mm IP68
Dimensions: 105 x 44 x 24 mm

S.2495
DALI2 RELAY SWITCH pour ON-OFF (NON GRADABLES) 230V APPAREILS
Tous les appareils fonctionnant à 230V non gradables (ON-OFF) peuvent être contrôlés ON-OFF avec le système DALI2 avec les accssoires interfaces suivants. Il s'en suit que l'appareil sera contrôlé à distance dans le seul mode ON-OFF et non pas en mode gradable. IP20 Max nominal load 1000VA Max switching current 8A Max inrush current 80A
Dimensions 32,5mm x 15mm x 58,5mm
La somme des courants d'appel des dispositifs à connecter à cette interface ne doit pas dépasser la valeur maximale tolérable de 80A.

S.2496
DALI2 RELAY SWITCH pour ON-OFF (NON GRADABLES) 230V APPAREILS
Tous les appareils fonctionnant à 230V non gradables (ON-OFF) peuvent être contrôlés ON-OFF avec le système DALI2 avec les accssoires interfaces suivants. Il s'en suit que l'appareil sera contrôlé à distance dans le seul mode ON-OFF et non pas en mode gradable. IP67 Max nominal load 1000VA Max switching current 8A Max inrush current 80A
Dimensions 175,5mm x 86,5mm x 43mm
La somme des courants d'appel des dispositifs à connecter à cette interface ne doit pas dépasser la valeur maximale tolérable de 80A.

Le fiche technique du produits et toutes les information contenu sont propriété du SIMES S.p.A. Tous les droits sont réservés.
Nous reservon le droit d'apporter, sans préavis, toutes les modifications qu'elle jugera opportunes.