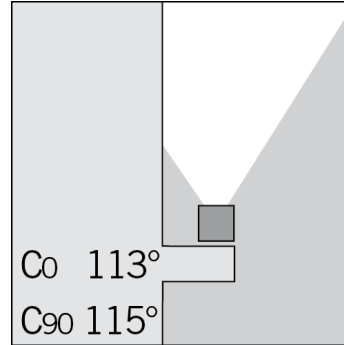
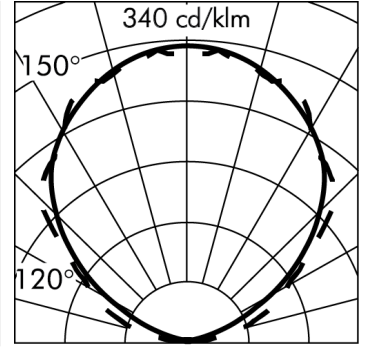
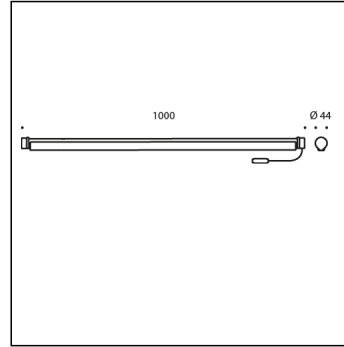


**TUBE LED ORIENTABLE**



h(m)	E(lx)			
2.5	4	4	3	3
2.0	8	7	5	4
1.5	17	15	8	7
1.0	54	43	18	6
0.5	290	155	23	5

0.12 m      0   0.5   1.0   1.5 (m)

Version livrable sur demande.

**S.5905H**

module 70 LED 2700K 1755lm 19W 220-240Vac ON-OFF Effets linÉaires



**Données techniques source lumineuse**

Type source lumineuse:	LED
Température chromatique:	2700K
Flux lumineux source:	1805lm
Flux lumineux appareil:	1755lm
Consommation totale:	19W
Rendement lumineux:	92lm/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
Tension (DC):	170-276Vdc
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:	II
Indice de protection IP:	IP66
Résistance mécanique:	IK08
Poids:	1.02Kg
Câble d'alimentation:	0.4m - H07RNF

## TUBE LED ORIENTABLE S.5905H



### CAHIER DES CHARGES

#### TYOLOGIE

Appliques mural. Indice de protection IP 66

#### CARACTERISTIQUES

Embase de fixation en aluminium extrudé avec anodisation EN AW-6060 à faible contenu de cuivre à haute résistance à l'oxydation. Vis en acier inoxydable A4 à forte teneur en molybdènes 2,5-3%,. Vis de fixation pas visibles . Joint en silicone recuit. Résistance mécanique du verreIK 08

#### PERFORMANCES TECHNIQUES

Diffuseur en polycarbonate épaisseur 1,5 mm co-extrudé avec couche externe de 50 micron qui protège contre les rayons UV. Source lumineuse, avec optique fixe. Rendement --

#### INSTALLATION ET MAINTENANCE

Embouts en silicone transparent. Le diffuseur en polycarbonate du TUBE LED ROTATIF est fixé à la base en aluminium par un mécanisme de verrouillage.

#### CÂBLAGE

Section du câble 0.4m d'alimentation de type H07RNF. Système de alimentation en c.c. pour connexion de 5 appareils maximum ( 24V e RVB ), 10 appareils maximum ( 230V ). Classe électrique: CLASSE II Couleurs disponibles: Aluminium anodisé (cod.13) Poids: 1.02 Kg Résistance au fil incandescent: --

#### Appareils fournis avec module LED

##### TUBE LED ORIENTABLE BREVET

**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).

**TUBE LED ORIENTABLE****S.5905H****ACCESSOIRES****S.2499****DÉCHARGEUR DE SURTENSION 10kV CLASSE II**

Compatible avec tous les appareils d'éclairage et alimentation électrique en classe d'isolation CLASSE II 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.5901****EMBASE DE FIXATION**

à appliquer pour installation murale / en façade

**S.2495****DALI 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 DALI 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

**S.2496****DALI 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 DALI 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

**S.3408****BOUCHONS POUR ALIMENTATION REPIQUAGE APPAREIL-APPAREIL**

Seulement pour version 230V ou 24V. Kit de deux bouchons en silicone avec câble et connecteurs rapides pour alimentation en parallèle d'un appareil à l'autre.