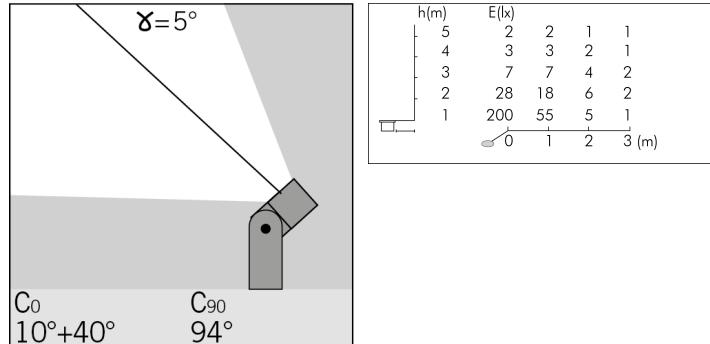
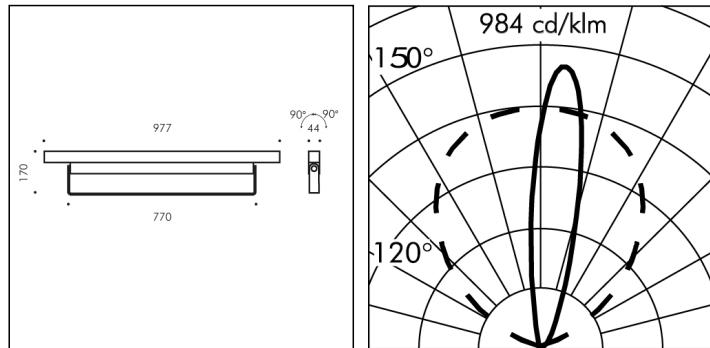


STREAMLINE PROJECTEUR

**S.1257W.14 (Gris)**

module LED 3000K 220-240Vac ON-OFF

Projecteurs

**Données techniques source lumineuse**

Type source lumineuse:	LED
Température chromatique:	3000K
Flux lumineux source:	8400lm
Flux lumineux appareil:	4274lm
Consommation source:	54W
Consommation appareil:	59W
Rendement lumineux:	72lm/W
ULR:	0%
Indice rendement chromatique:	CRI 80
Déviation standard de la correspondance chromatique:	MacAdam step 3

Données techniques alimentation

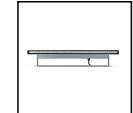
Tension (AC):	220-240Vac
Fréquence (AC):	50/60Hz
Tension (DC):	176-280Vdc
Gradation:	NOT DIMMABLE (ON-OFF)
Inrush Current:	45A 100μsec
Quantité maximale de pièces pour interrupteur magnétothermique type B16A:	30
Quantité maximale de pièces pour interrupteur magnétothermique type C16A:	51
Protection contre les surtensions (entre L-N):	1÷2kV
Protection contre les surtensions (entre L/N-PE):	2kV

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

Classe électrique:	I
Indice de protection IP:	IP65
Résistance mécanique:	IK07
Poids:	8.1547Kg
Surface exposée au vent:	0.08m²
Câble d'alimentation:	1.5m - H05RN-F

**STREAMLINE PROJECTEUR
S.1257W.14 (Gris)****CAHIER DES CHARGES****TYPOLOGIE**

Projecteurs. Indice de protection IP 65

CARACTERISTIQUES

Structure en aluminium injecté AB-47100 haute résistance à l'oxydation. Traitement au tonneau pour préparer la phase de peinture. 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 07 Charge maximum --

PERFORMANCES TECHNIQUES

Diffuseur en verre trempé. Rendement -- Alimentateur électrique compacte pour une meilleure longévité et stabilité de la lampe et une consommation énergétique réduite. The sophisticated optics focuses the beam and makes the light comfortable by reducing the direct glare of the light source.

INSTALLATION ET ENTRETIEN

Streamline projecteur avec le support permet de le faire pivoter de 180°.

CÂBLAGE

Avec section du câble 1.5m cd'alimentation de type H05RN-F fermée par un presse-étoupe PG.

Classe électrique: CLASSE I Matériaux / Finition: Gris (cod.14), Gris anthracite (cod.24) Poids: 8.1547 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.

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).

STREAMLINE PROJECTEUR**S.1257W.14 (Gris)****ACCESOIRES****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.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 accessoires 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 accessoires 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.