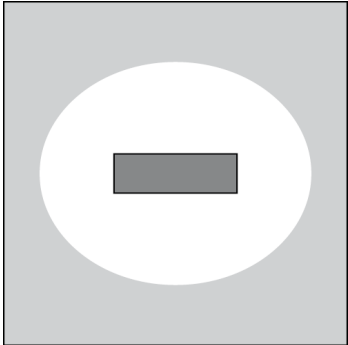
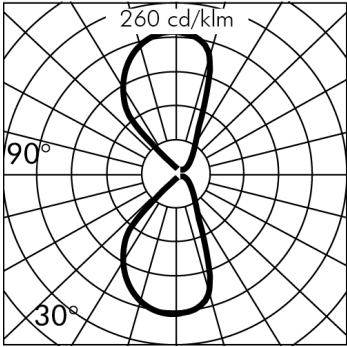
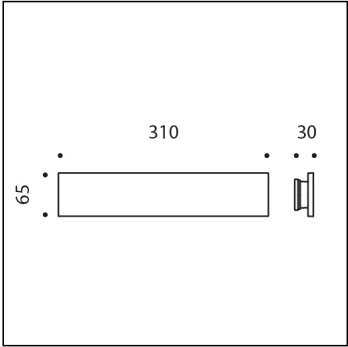


APPEAL



Version livrable sur demande sans supplément de prix.

**S.6400H.01 (Blanc)**  
module LED 2700K 220-240Vac ON-OFF  
Mural

\*Données photométriques relevées avec LED BLANC 3000K



Données techniques source lumineuse

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Type source lumineuse:        | LED    |
| Température chromatique:      | 2700K  |
| Flux lumineux source:         | 1696lm |
| Flux lumineux appareil:       | 455lm  |
| Consommation source:          | 10.9W  |
| Consommation appareil:        | 15W    |
| Rendement lumineux:           | 30lm/W |
| Indice rendement chromatique: | CRI 80 |
| Déviati                       |        |

## APPEAL

S.6400H.01 (Blanc)



## CAHIER DES CHARGES

## TYPOLOGIE

Appliques murales. Indice de protection IP 54

## CARACTERISTIQUES

Structure en aluminium injecté EN 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%. Joint 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 08

## PERFORMANCES TECHNIQUES

Diffuseur transparent en polycarbonate anti UV. Rendement --

Montage en mode symétrique. Le pivot est fixé en position centrale par rapport au cache. La distribution de la lumière est répartie de façon uniforme sur les deux côtés. Montage en mode asymétrique 1. Le pivot est fixé en position décentrée avec la partie plus courte dirigée vers le haut. La distribution de la lumière est répartie de façon prépondérante vers le haut. Montage en mode asymétrique 2. Le pivot est fixé en position décentrée avec la partie plus courte dirigée vers le bas. La distribution de la lumière est répartie de façon prépondérante vers le bas.

## INSTALLATION ET ENTRETIEN

APPEAL possède un système de fermeture à clips qui permet le montage du cache frontal de façon symétrique ou asymétrique sans vis apparentes.

## CÂBLAGE

APPEAL Appareils livré pré-câblé avec 2,0 m de câble (H05RN-F). Classe électrique: CLASSE II Matériaux / Finition: Blanc (cod.01), Gris (cod.14)

Poids: 1.1093 Kg Résistance au fil incandescent: --

Appareils fournis avec module LED

## APPEAL MODÈLE ENREGISTRÉ

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 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. 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).

## APPEAL

S.6400H.01 (Blanc)



## 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.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.