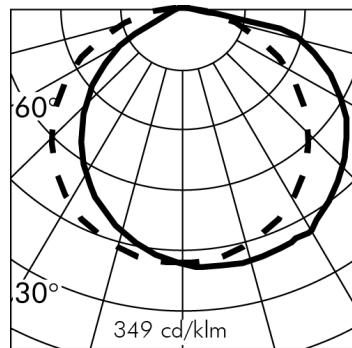
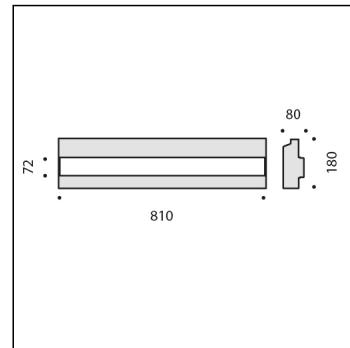


## GHOST L 810



Version livrable sur demande sans supplément de prix.

**C.8338N**

module LED 4000K 220-240Vac ON-OFF

Marqueurs encastrables



\*Relevé théorique simulé

**Données techniques source lumineuse**

Type source lumineuse:	LED
Température chromatique:	4000K
Flux lumineux source:	2639lm
Flux lumineux appareil:	1127lm
Consommation source:	9.9W
Consommation appareil:	14W
Rendement lumineux:	81lm/W
ULR:	0%
BUG:	B0 - U0 - G0
CIE Flux Code:	47 79 96 100 100
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):	176-264Vdc
Gradation:	NOT DIMMABLE (ON-OFF)
Inrush Current:	27A 250μsec
Quantité maximale de pièces pour interrupteur magnétothermique type B16A:	27
Quantité maximale de pièces pour interrupteur magnétothermique type C16A:	45
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:	II
Indice de protection IP:	IP65
Résistance mécanique:	IK10
Poids:	7.4958Kg
Câble d'alimentation:	6m - H05RN-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 tension constante 24V. Exemple Alimentateurs SIMES compatibles (consultez la liste complète des alimentations dans le catalogue):  
 Art. S.2439 ALIMENTATION ELECTRONIQUE 230V/250mA-700mA 20W o 230Vac/24Vdc 16W 240Hz DIMMABLE 1-10V, PUSH DIM IN BOX IP67  
 Art. S.3426 ALIMENTATION ELECTRONIQUE DALI MULTI-POWER 230V/250mA-700mA o 230V/24V 16W 240Hz IP20

C.8338N REV: A

## GHOST L 810

C.8338N



## CAHIER DES CHARGES

## TYPOLOGIE

Appliques murales. Indice de protection IP 65

## CARACTERISTIQUES

Ghost pour matériaux de revêtement peut être installé dans des murs en plaques de plâtre pour l'intérieur, murs en dalles de fibrobéton pour l'extérieur ou bien dans des murs composés de matériaux de construction en place (briques perforées ou conglomérats de ciment) à revêtir. Ghost est un produit créé pour être intégré totalement avec l'architecture. Le réflecteur pourra rester en aluminium anodisé ou être fini avec du matériel de revêtement. Le bord du boîtier d'encastrement et les panneaux latéraux en aluminium anodisé resteront visibles. La procédure pour murs en plaque de plâtre ou pour dalles en fibrociment: 1. Prévoir le positionnement du tube ondulé pour l'électrification; 2. Fixer le produit directement à la plaque (le bord de l'entaille sera aligné avec le mur fini); 3. Étaler une grille fixative entre les joints des panneaux et plâtrer ensuite; 4. Procéder à la finition du mur; 5. Le produit est livré avec un réflecteur en aluminium anodisé qui couvre l'entaille. Dans les applications pour l'intérieur, on peut enlever le réflecteur et revêtir l'entaille en plaque de plâtre; dans les applications pour l'extérieur il est conseillé de maintenir le réflecteur en aluminium (un jeu de 19mm est prévu pour la pose des plaques); 6. Une fois que le travail est terminé, installer le corps éclairant. La procédure pour des murs composés par des matériaux de construction en œuvre: 1. Prévoir le positionnement du tube ondulé pour l'électrification; 2. Pourvoir à une niche et insérer le produit (le bord de l'entaille sera aligné avec le mur fini); 3. Étaler une grille fixative qui rejoint le mur en conglomérat de béton avec le boîtier d'encastrement Ghost; 4. Cimenter le produit dans le mur, couper la grille en correspondance de l'entaille de Ghost et procéder avec la finition en collant le matériel de revêtement (un jeu de 19mm est prévu pour la pose de la colle et du matériel de revêtement); 5. Le produit est livré avec un réflecteur en aluminium anodisé qui couvre l'entaille. On peut choisir de l'utiliser pour finir l'entaille lumineuse entière en aluminium, ou bien ne pas l'utiliser et revêtir la surface inclinée avec le matériel de revêtement utilisé pour le mur; 6. Une fois que le travail est terminé, on pourra insérer le corps lumineux.

Résistance mécanique IK 10

## PERFORMANCES TECHNIQUES

Lentille, en verre trempé. LOR --

## CÂBLAGE

Est livrée pré-câblée 6m H05RN-F cable. Classe électrique: CLASSE II . Poids: 7.4958 Kg Résistance au fil incandescent: --

## Appareils fournis avec module LED

## GHOST Pour matériaux de revêtement BREVET, 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): D.

Module LED conçu conformément au règlement actuel Lumen Maintenance (LM80) et le Mémoandum 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).

## GHOST L 810

C.8338N



## ACCESOIRES

**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.