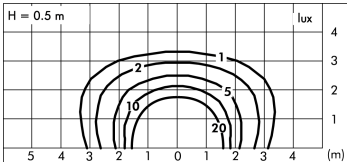
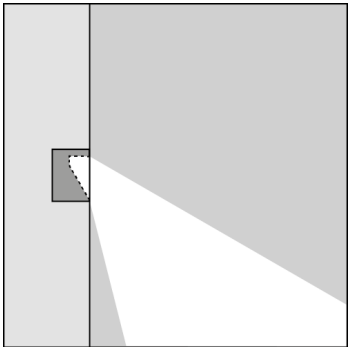
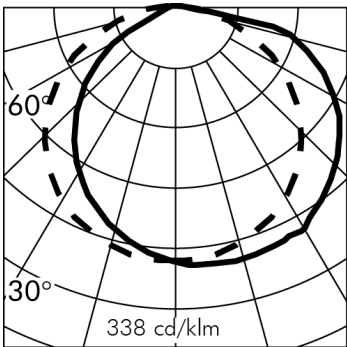
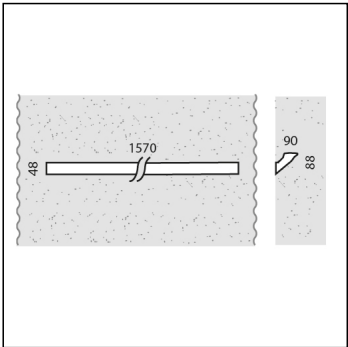


GHOST LINEARE L 1570



C.8040W

module LED 3000K 220-240Vac ON-OFF
Marqueurs encastrables



Données techniques source lumineuse

Type source lumineuse:	LED
Température chromatique:	3000K
Flux lumineux source:	4590lm
Flux lumineux appareil:	2077lm
Consommation source:	19.8W
Consommation appareil:	28W
Rendement lumineux:	74lm/W
ULR:	0%
BUG:	B0 - U0 - G0
CIE Flux Code:	46 78 96 100 100
Indice rendement chromatique:	CRI 80
Déviat 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:	7.9848Kg
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.2420 ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE DALI, PUSH DIM e DSI 35W 230Vac/24Vdc 1KHz IP20
Art. S.2427 ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE 1-10V 60W 230Vac/24Vdc 1,47KHz IP67

GHOST LINEARE L 1570
C.8040W**CAHIER DES CHARGES****TYPOLOGIE**

Appliques murales. Indice de protection IP 65

CARACTERISTIQUES

Ghost est une entaille lumineuse qui s'obtient par l'utilisation d'un boîtier spécifique à ancrer au gabarit avant que le béton ne soit coulé. L'article est composé de deux éléments: le boîtier et le corps éclairant. Le boîtier en aluminium est composé à son tour de deux parties complémentaires; -un modèle qui donne la forme à l'entaille, et qui est extrait avec le boîtier après avoir complété le coulage et enlevé les vis; - Une enveloppe qui reste noyée à l'intérieur du coulage et qui logera par la suite le corps éclairant. (Le boîtier est fourni avec des tiges, système de blocage et d'adhésion à mettre sur le boîtier pour définir le positionnement correct de l'entaille finale). Le corps éclairant en fonte d'aluminium injecté se fixe avec les vis appropriées, à l'intérieur de l'enveloppe et restera totalement cachée dans l'entaille. Résistance mécanique IK 10

INSTALLATION ET ENTRETIEN

Ce produit a été réalisé avec des procédés de manufacture. Pour cette raison, de petites imperfections, des ondulations de la surface, des fissures visibles et à venir, des différences de tonalités et leurs variations dans le temps seront le témoin de leur unicité et de la manufacture artisanale unique. Toutes les versions de GHOST LINEARE peuvent être connectées en cascade pour obtenir des entailles lumineuses continues. Pour fixer le nombre d'éléments nécessaires pour atteindre la longueur souhaitée il est conseillé de commencer par des multiples de la version la plus longue et de rajouter par la suite les versions plus courtes en guise de pièces terminales. En exploitant les quatre longueurs standards qui figurent au catalogue n'importe quelle casuistique peut être satisfaite obtenant un écart max. de 22 cm. L'écart peut être repartit au début et à la fin de la paroi comme espace de détachement entre les extrémités de l'objet et l'entaille lumineuse (Considérer au moins 5 cm d'espace détaché). Pour faciliter l'exécution, il est nécessaire d'utiliser le gabarit de perçage disponible comme accessoire pour chaque version de Ghost linéaire. Pour chaque version utilisée il est nécessaire d'utiliser un seul gabarit. Consulter un ingénieur structure pour calculer une armature et une épaisseur appropriée du mur à réaliser, compte tenu du fait que GHOST LINEAR en exécution en ligne continue est une coupe linéaire et continue de 9 cm de profondeur.

PERFORMANCES TECHNIQUES

Lentille, en verre trempé. LOR --

CÂBLAGE

Est livrée pré-câblée 6m H05RN-F cable. Classe électrique: CLASSE II. Matériaux / Finition: béton utilisé pour le coulage. Poids: 7.9848 Kg Résistance au fil incandescent: --

Appareils fournis avec module LED**GHOST 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 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).

GHOST LINEARE L 1570

C.8040W



ACCESSOIRES

**C.8039****Gabarit de perçage du coffrage**

Le gabarit de perçage facilite l'exécution de Ghost en ligne continue. Un seul gabarit pour chaque dimension utilisée suffit puisque le gabarit peut être réutilisé.

**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.