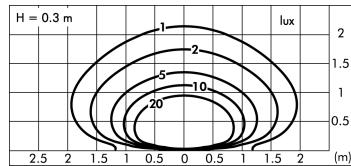
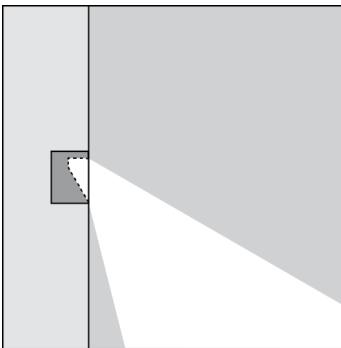
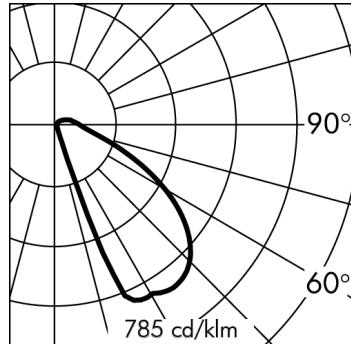
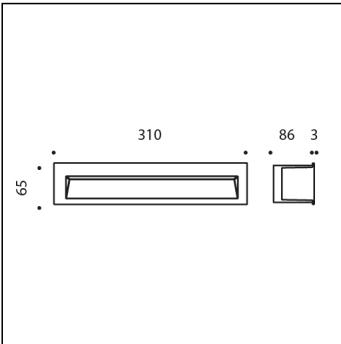


## WALKER



## S.6320W.14 (Gris)

module LED 3000K 220-240Vac GRADABLE PHASE-CUT (L-C)

Marqueurs encastrables



## Données techniques source lumineuse

Type source lumineuse:	LED
Température chromatique:	3000K
Flux lumineux source:	1319lm
Flux lumineux appareil:	412lm
Consommation source:	6.6W
Consommation appareil:	9.3W
Rendement lumineux:	44lm/W
CIE Flux Code:	28 68 92 93 100
Indice rendement chromatique:	CRI 90
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:	PHASE-CUT (L-C)
Inrush Current:	1,7A 40 $\mu$ sec
Quantité maximale de pièces pour interrupteur magnétothermique type B16A:	80
Quantité maximale de pièces pour interrupteur magnétothermique type C16A:	136

## 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:	IK10
Poids:	1.2418Kg

**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 courant constant à 500mA Vfmin=18.2Vdc Vfmax=23.8Vdc. Exemple Alimentateurs SIMES compatibles (consultez la liste complète des alimentations dans le catalogue):

Art. S.2438 ALIMENTATION ELECTRONIQUE 230V/250mA-700mA 20W o 230Vac/24Vdc 16W 240Hz DALI DIMMABLE IN BOX IP67

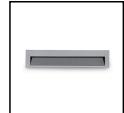
Art. S.3426 ALIMENTATION ELECTRONIQUE DALI MULTI-POWER 230V/250mA-700mA o 230V/24V 16W 240Hz IP20

NB: Utiliser un alimentateur pour chaque appareil

S.6320W.14 REV: D

WALKER

S.6320W.14 (Gris)



## CAHIER DES CHARGES

### TYPOLOGIE

Appliques murales. Indice de protection IP 65

### CARACTERISTIQUES

Structure en aluminium pressé 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 10

### PERFORMANCES TECHNIQUES

WALKER est un encastré mural conçu pour assurer un éclairage à spectre large et dirigé vers le niveau de piétinement. Lentille, en verre trempé épaisseur 4 mm Rendement --. Rendu des couleurs CRI 90, Stabilité des couleurs MacAdam step 3.

### INSTALLATION ET ENTRETIEN

Le boîtier d'encastrement du WALKER présente des nervures de renfort qui le rend indéformable durant les opérations de maçonnerie et qui, étant moulées directement avec le boîtier, ne peuvent être perdues. L'appareil est fixé au boîtier par des clips en acier; les composants électriques sont protégés sous un réflecteur dans lequel est situé la lampe.

### CÂBLAGE

Double entrée . Classe électrique: CLASSE I Matériaux / Finition: Noir (cod.09), Gris (cod.14) Poids: 1.2418 Kg Résistance au fil incandescent: --

#### Appareils fournis avec module LED

### WALKER 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 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).

WALKER

S.6320W.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.6329**  
**RECESSING BOX**  
310 x 79mm Depth 86mm



**S.2491**  
**Signal converter Input DALI Output PHASE CUT**  
Charge maximum 230W Courant commutation maximale 1A Dimensions  
80mm x40mm x24,5mm