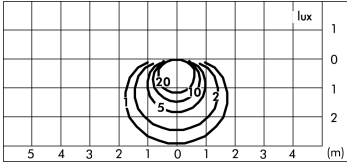
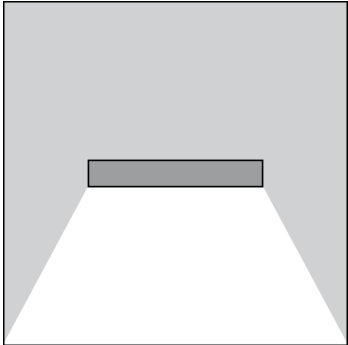
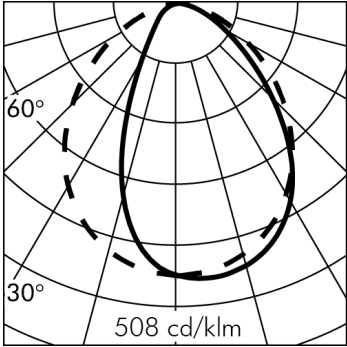
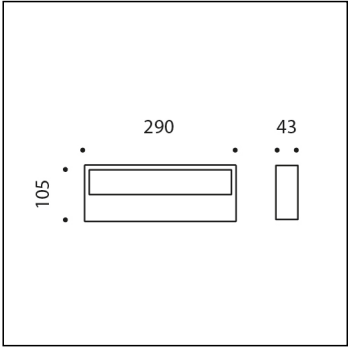
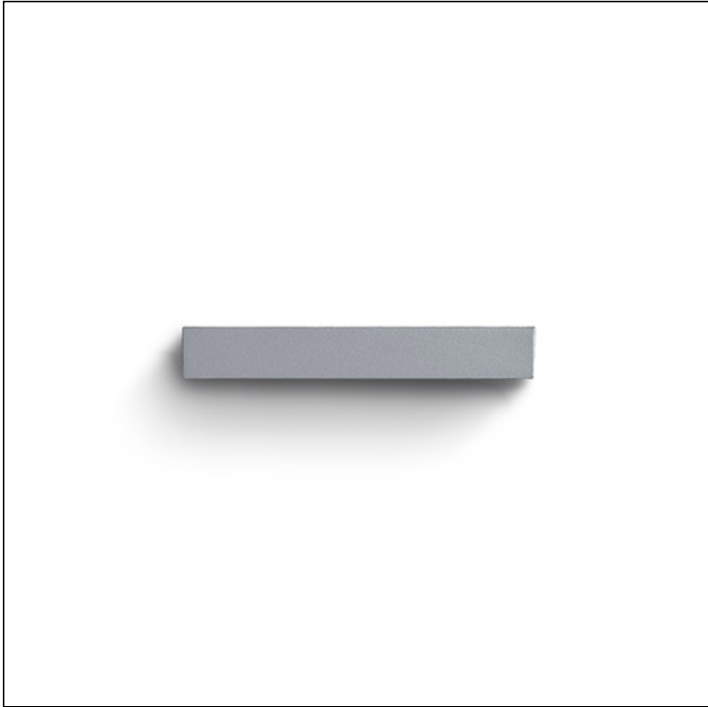


LOOK APPLIQUE SIMPLE ÉMISSION L 290mm



*Données photométriques relevées avec LED BLANC 3000K

Version livrable sur demande sans supplément de prix.

S.7250N.14 (Gris)
module LED 4000K 220-240Vac **GRADABLE PHASE-CUT (L-C)**
Mural



Données techniques source lumineuse

Type source lumineuse:	LED
Température chromatique:	4000K
Flux lumineux source:	1928lm
Flux lumineux appareil:	1138lm
Consommation source:	9.5W
Consommation appareil:	12.1W
Rendement lumineux:	94lm/W
ULR:	0%
CIE Flux Code:	58 86 97 100 100
Indice rendement chromatique:	CRI 90
Déviati	MacAdam step 3

Données techniques alimentation

Tension (AC):	220-240Vac
Fréquence (AC):	50/60Hz
Gradation:	PHASE-CUT (L-C)
Inrush Current:	8A 10µsec
Quantité maximale de pièces pour interrupteur magnétothermique type B16A:	28
Quantité maximale de pièces pour interrupteur magnétothermique type C16A:	47
Protection contre les surtensions (entre L-N):	1kV

Données techniques Températures Durée

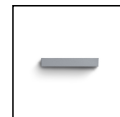
Durée de vie LED:	L80 B10 70.000h Ta 25°C
	L80 B10 50.000h Ta 40°C
Durée de vie APPAREIL:	min. 70.000h Ta 25°C
	min. 50.000h Ta 40°C
Température ambiante performance:	Tq 25°C
Température ambiante d'exercice:	da -20°C a +50°C
Température de stockage:	da -20°C a +60°C

Données techniques alimentation

Classe électrique:	I
Indice de protection IP:	IP65
Résistance mécanique:	IK04
Poids:	1.8076Kg

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 700mA V_{fmin}=20.8Vdc V_{fmax}=27.2Vdc. 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

LOOK APPLIQUE SIMPLE ÉMISSION L 290mm S.7250N.14 (Gris)



CAHIER DES CHARGES

TPOLOGIE

Appliques murales. Indice de protection IP 65

CARACTERISTIQUES

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation. Structure de la borne en aluminium extrudé EN AW-6060 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 04

PERFORMANCES TECHNIQUES

Diffuseur en verre trempé opale siliconé. LOR --. Rendu des couleurs CRI 90, Stabilité des couleurs MacAdam step 3.

CÂBLAGE

Appareil fourni avec 1m H05RN-F câble d'alimentation souple (pré-câblé) pour MINI-COOL L 220mm, et MINI-LOOK L 220mm. Entrée simple pour câble d'alimentation (câble souple) pour COOL L 290mm, et LOOK L 290mm. Classe électrique: CLASSE I . Matériaux / Finition: Blanc (cod.01), Gris (cod.14), Bronze bruni (cod.20), Gris anthracite (cod.24). Poids: 1.8076 Kg Résistance au fil incandescent: --

Appareils fournis avec module LED

LOOK et COOL 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): C.

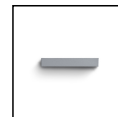
Module LED conçu conformément au règlement actuel Lumen Maintenance (LM80) et le Mémoire Technique (TM21) dans lequel la qualité de la lumière est fiable pour une vie de 70.000 heures rapportables à L80 B10 Ta 25°C (50.000 heures rapportables à L80 B10 Ta 40°C) . Durée de vie Appareil min. 70.000 heures 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).

LOOK APPLIQUE SIMPLE ÉMISSION L 290mm

S.7250N.14 (Gris)



ACCESSOIRES



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.2491

Signal converter Input DALI Output PHASE CUT

Charge maximum 230W Courant commutation maximale 1A Dimensions 80mm x40mm x24,5mm