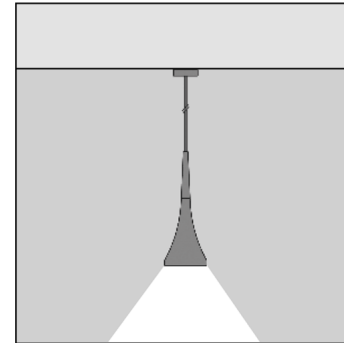
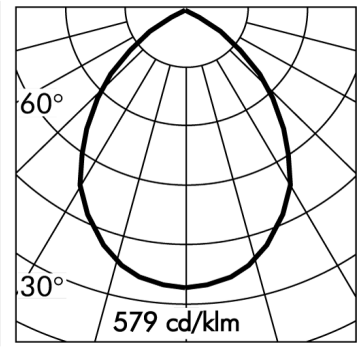
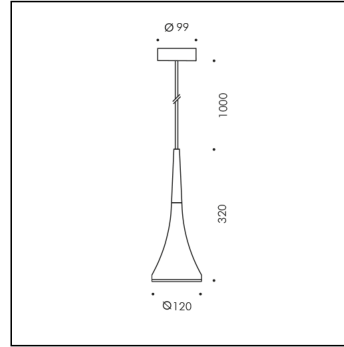


BELL SUSPENSION



h(m)	84° Ø(m)	3000K E(lx)
1	1.79	625
2	3.58	156
3	5.36	69
4	7.15	39
5	8.94	25

*Données photométriques relevées avec LED BLANC 3000K

Version livrable sur demande.

S.8030H

module LED 2700K 1025lm 20.4W 220-240Vac GRADABLE PHASE-CUT

Appliques plafond et suspension



Données techniques source lumineuse

Type source lumineuse:	LED
Température chromatique:	2700K
Flux lumineux source:	2125lm
Flux lumineux appareil:	1025lm
Consommation totale:	20.4W
Rendement lumineux:	50lm/W
ULR:	0%
BUG:	B1 - Ux - G0
CIE Flux Code:	69 96 100 100 100
Indice rendement chromatique:	CRI 90
Déviat. standard de la correspondance chromatique:	MacAdam step 3

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. 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

Tension (AC):	220-240Vac
Fréquence (AC):	50/60Hz
Gradation:	PHASE-CUT
Inrush Current:	13A 30µsec
Quantité maximale de pièces pour interrupteur magnétothermique type B16A:	92
Quantité maximale de pièces pour interrupteur magnétothermique type C16A:	156

Données techniques alimentation

Classe électrique:	I
Indice de protection IP:	IP65
Résistance mécanique:	IK06
Poids:	1.59Kg
Câble d'alimentation:	4m - H05RNF

BELL SUSPENSION

S.8030H



CAHIER DES CHARGES

TYOLOGIE

Appliques plafond. Indice de protection IP 65

CARACTERISTIQUES

Inserts et réflecteur en bronze massif sont traités avec une couche protectrice transparente qui maintient la couleur inaltérée et assure la qualité et la résistance dans le temps.

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à 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 06

PERFORMANCES TECHNIQUES

Lentille, en verre trempé épaisseur 4 mm. Faisceau lumineux, avec position fixe de la lampe. Rendement --

CONTROLE ET GESTION DE LA LUMIERE

Vérifier la compatibilité avec les gradateurs Trailing Edge choisis (régler le niveau minimum à l'aide du trimmer pour éviter le scintillement de la lampe).

Costruttore Modello Controllo

Casambi CBU-TED-C-526 Bluetooth

Dalcnec DAC230-1CH Push

Tecnel TE7636 Push

Cloud Even QS-BLE-DO2-TRIAC Push/Wi-Fi/Bluetooth

CÂBLAGE

Section du câble 4m d'alimentation de type H05RNF . Classe électrique: CLASSE I Matériaux / Finition: Blanc (cod.01), Bronze bruni (cod.20) Poids: 1.59 Kg Résistance au fil incandescent: 850°C

Appareils fournis avec module LED

BELL 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: 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. 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).

BELL SUSPENSION**S.8030H****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**

DALI RELAY SWITCH for PHASE CUT DIMM 230V LUMINAIRES Monochannel Dimmers with Output phase cut. - Input Range: 80-230V AC 50/60Hz. - Max resistive load 1A. *For Electronic and/or LED Electronic loads consider the maximum half power compared to the nominal value. Example: 220V AC 110W Max. Do not connect inductive loads. Do not connect UPS with output different from Pure Sine Wave. - The device is not equipped with earth connection Protection against accidental contact with live parts is guaranteed by the enclosure. - Cross-section of conductors 14-22 AWG (0.205-2.08 mmq). - Input Controls: DALI x1. - Printed Circuit UL. - Protection Class: IP20. - Standard Dimension 40x80x24.45 mm. - Dimension with accessories 40x100x24.45 mm. - Surge voltage protection. - Over current protection. - Use only in dry conditions IP20 Dimensions 40mm x 80mm x 24mm

**S.2495****DALI 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 DALI 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