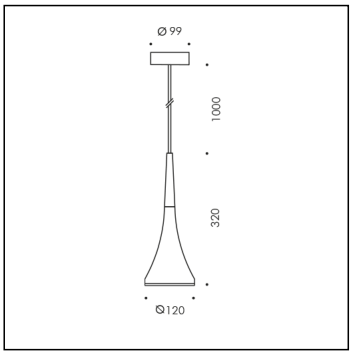
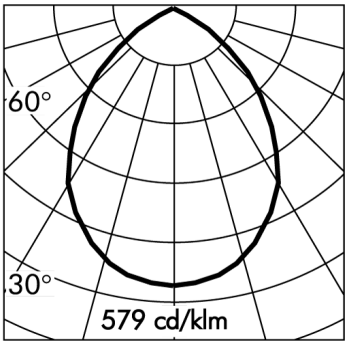
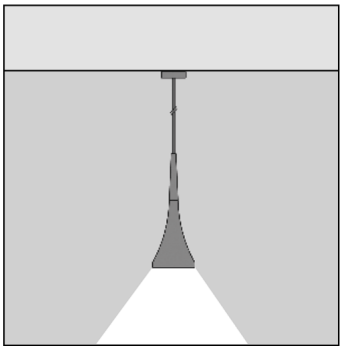
BELL SUSPENSION







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 sans supplément de prix.

S.8030N.01 (Blanc)

module LED 4000K 220-240Vac GRADABLE PHASE-CUT (R-C)
Plafond (en surface)

Données techniques source lumineuse

Type source lumineuse:	LED
Température chromatique:	4000K
Flux lumineux source:	3105lm
Flux lumineux appareil:	1132lm
Consommation source:	17.7W
Consommation appareil:	20.4W
Rendement lumineux:	55lm/W
ULR:	0%
BUG:	B1 - U0 - G0
CIE Flux Code:	69 96 100 100 100
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
Gradation:	PHASE-CUT (R-C)
Inrush Current:	13A 30µsec
Quantité maximale de pièces pour interrupteur magnétothermique type B16A:	92
Quantité maximale de pièces pour interrupteur magnétothermique type C16A:	156
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:	IK06
Poids:	2.282Kg
Câble d'alimentation:	4m - 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 courant constant à 500mA Vfmin=33.6Vdc Vfmax=39.6Vdc. Exemple Alimentateurs SIMES compatibles (consultez la liste complète des alimentations dans le catalogue):
Art. S.2418 ALIMENTATION ELECTRONIQUE DALI2 / PUSH MULTI-POWER 230V/700mA-1050mA IP20
Art. S.2444 ALIMENTATION ELECTRONIQUE MULTI-POWER 230V/700mA-1050mA DALI2, PUSH DIM IN BOX IP67 35W
NB: Utiliser un alimentateur pour chaque appareil

S.8030N.01 REV: 0

SIMES S.p.A. - Via G.Pastore 2/4 - 25040 - Corte Franca (BRESCIA) ITALIE - www.simes.it - e-mail: simes@simes.it
Service export: Tel. +39 0309860440 / Bureau technique: Tel. +39 0309860450 / Bureau d'étude: Tel. +39 0309860425

Le fiche technique du produits et toutes les information contenu sont propriété du SIMES S.p.A. Tous les droits sont réservés.
Nous reservon le droit d'apporter, sans préavis, toutes les modifications qu'elle jugera opportunes.

BELL SUSPENSION
S.8030N.01 (Blanc)

CAHIER DES CHARGES

TYPOLOGIE
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
Dalcnet 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 H05RN-F . Classe électrique: CLASSE I Matériaux / Finition: Blanc (cod.01), Bronze bruni (cod.20) Poids: 2.282 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 (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).

SIMES S.p.A. - Via G.Pastore 2/4 - 25040 - Corte Franca (BRESCIA) ITALIE - www.simes.it - e-mail: simes@simes.it
Service export: Tel. +39 0309860440 / Bureau technique: Tel. +39 0309860450 / Bureau d'étude: Tel. +39 0309860425

Le fiche technique du produits et toutes les information contenu sont propriété du SIMES S.p.A. Tous les droits sont réservés.
Nous reservon le droit d'apporter, sans préavis, toutes les modifications qu'elle jugera opportunes.

BELL SUSPENSION
S.8030N.01 (Blanc)

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

Le fiche technique du produits et toutes les information contenu sont propriété du SIMES S.p.A. Tous les droits sont réservés.
Nous reservon le droit d'apporter, sans préavis, toutes les modifications qu'elle jugera opportunes.