APPLIQUE TÊTE DE LIT APPLILED

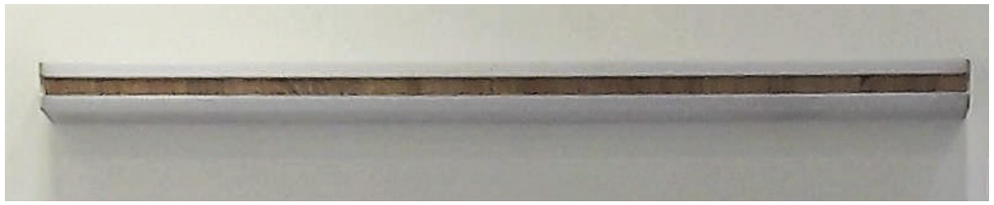
L'applique APPLILED, dessiné par les designers du cabinet IOL, est un bel objet de technologies dédié exclusivement à des éclairages LED économiques. Il est compact, optimisé et customisé pour une parfaite intégration «hôtelière».

Sa finesse esthétique sera aussi un bon complément d'agencement médicalisé avec les produits menuisés (Colibri, Lady Bird et Blue Bettle).

Biolume Résinor
AGENCEMENTS MÉDICALISÉS
HEALTHCARE LAYOUT

Made in France
Fabriqué en France

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

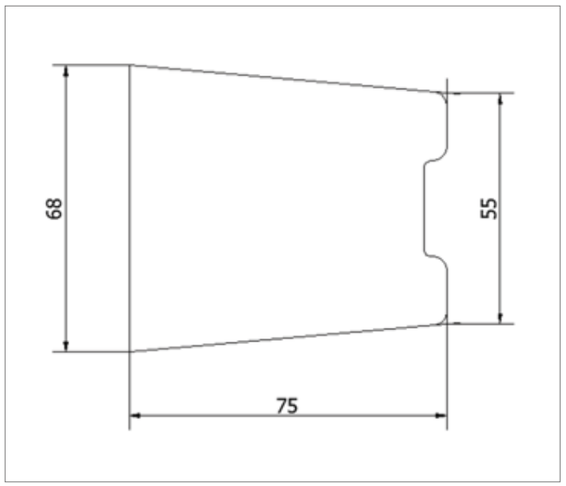


L'applique APPLILED peut être combinée avec les autres produits médicalisés de la gamme BIOLUME. L'uniformité des décors en font un produit parfaitement intégré au design de la chambre.

La conception de l'applique APPLILED a fait l'objet d'une réflexion globale autour des contraintes de son usage en milieu hospitalier et du design hôtelier :

- Corps en aluminium extrudé de forte section pour une robustesse à toute épreuve IK08 (chocs frontaux des perches orthopédiques et porte sérum, brutalité sur un luminaire installé à moins de 2m de haut ...). La longueur de l'applique peut être adaptée à une configuration spéciale (en continuité sur une gaine ou un placard latéral, par exemple).
- Installation rapide type « boutonnière » avec connectique débrochable. Les convertisseurs sont intégrés à l'applique.
- Une personnalisation proposant plus de 15 000 décors ou couleurs sans plus-value. Ces décors peuvent être coordonnées avec celles des meubles de la chambre quel que soit le fabriquant de panneau.

DIMENSIONS



Longueur : 1 200 mm

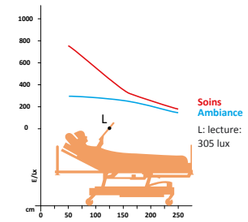
- Finition peinture époxy RAL 9016 Blanc ou gris aluminium.
- Matériaux : aluminium et polycarbonate.
- Tenue aux chocs mécaniques IK 08.
- Classe I
- Indice de protection IP20.
- Tenue au fil incandescent : 850°C
- Poids moyen : 2 kg.
- Fixation murale par cheville appropriée au support.
- Nettoyage et désinfection au chiffon doux et désinfectant.
- Sécurité photobiologique de Groupe 1 (Groupe 0 en cours) selon norme EN 6247.
- Conception conforme à la norme NF EN 60598-1 et -2-25, NF EN 13032-4 Luminaire et éclairage (Mai 2015) (partie 4 dédiée aux sources LED).
- Norme NF EN 12464-1 éclairage intérieur des lieux de travail.

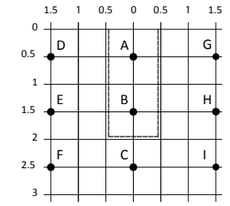
ÉCLAIRAGE

- Faible luminance par un encastrement adapté des modules LED derrière une vasque
- L'éclairage de lecture peut translater latéralement pour se repositionner dans l'axe du lit à posteriori.
- Équipements électroniques et convertisseurs LED.
- Les modules LED sont fixés directement sur le profilé du bandeau procurant ainsi une dissipation de chaleur, garantissant une durée de vie de 50 000 heures.
- Eclairage de veille intégré avec l'ambiance de façon indépendante ou en éclairage de nuit intégré avec la lecture pour les examens de nuit sans allumer l'ambiance.

APPLILED	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Indirect	280	245	160	170	160	140	170	160	140
Direct	495	90	30	55	35	25	55	35	25
Soins	760	330	185	225	200	145	225	200	145

Modules LED: 8010 lm





PUISSANCES D'ÉCLAIRAGE

ÉCLAIRAGE	PUISSANCE	TYPE DE SOURCES	TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX
Ambiance	40,2 W	LED	3000 K	5700 lm
	40,2 W	LED	4000 K	5980 lm
Lecture	16,5 W	LED	3000 K	2040 lm
	16,5 W	LED	4000 K	2130 lm

PERFORMANCE

Les progrès de cette nouvelle technologie permettent de proposer des sources économiques en énergie et d'une efficacité impressionnante (éclairement, teinte, lumière).

Nous avons référencé plusieurs LED en partenariat avec les majors du marché afin de garantir une durée de vie et une stabilité de couleurs.

Les performances techniques de cette technologie permettent de vous proposer une adaptation RGB pour varier la température de couleur en fonction de l'heure. Eclairage «Biodynamique» adapté au cycle circadien.

COMMANDES

Un boitier électronique autoalimenté TBT, raccordé au manipulateur, commande les éclairages et volets roulants. Dispositif à voyants de contrôle du fonctionnement.

Le pilotage peut aussi être assuré par cellule de présence ou de luminosité pour plus de 30% d'économie d'énergie.

Biolume Résinor
AGENCEMENTS MÉDICALISÉS
HEALTHCARE LAYOUT

Biolume Résinor
AGENCEMENTS MÉDICALISÉS
HEALTHCARE LAYOUT

Parc EURASANTÉ - 310, rue Jules Vallès
59120 Loos – France
Tel +33 (0) 328 160 480 / Fax +33 (0) 328 160 489

Mail : contact@biolume.com
www.biolume.com

biolume
biolume.resinor
BiolumeResinor
biolumeresinor59fr