

# Interrupteur d'Éclairage Principal Multifonctionnel **Light Master**

L'interrupteur d'éclairage principal multifonctionnel LightMaster de Amico est conçu pour améliorer l'expérience quotidienne des fournisseurs de soins de santé, des patients et des visiteurs. Avec toutes les avancées technologiques en matière d'éclairage pour chambre de patient, Amico simplifie l'utilisation et le contrôle des différents types d'éclairage requis dans la chambre du patient. L'interrupteur LightMaster tout-en-un permet de contrôler, d'un même endroit, les appareils d'éclairage de lecture, d'ambiance, d'examen, de nuit et de dossiers.

Le panneau de contrôle de l'interrupteur LightMaster est un appareil à basse tension, de qualité hospitalière conforme au plus haut niveau de sécurité. Un recouvrement en Mylar est utilisé sur chaque panneau pour faciliter le nettoyage, ajouter de la durabilité et minimiser les risques d'infection.



## Description:

Le système de commutation LightMaster est un système complet doté d'une unité de contrôle principale et de deux panneaux.

L'unité de contrôle principale est un dispositif d'interface programmé, pouvant contrôler individuellement jusqu'à 5 circuits de charge. L'unité de contrôle est très compacte et ne nécessite que deux fils par panneau pour contrôler jusqu'à 5 fonctions d'éclairage d'un seul ou de plusieurs appareils d'éclairage.

La technologie à microprocesseur du LightMaster permet une communication entre les deux panneaux et le haut-parleur d'oreiller. Ce niveau d'intelligence élevé vous permet d'allumer et d'éteindre la lumière à la tête du lit et d'allumer et éteindre la lumière à partir de la plaque murale située à la porte d'entrée.

Les lumières de lecture et d'ambiance, contrôlées par le haut-parleur d'oreiller, communiquent avec le panneau LightMaster. Il peut être allumé ou éteint à partir de n'importe quel emplacement dans la chambre du patient. Ce système est compatible avec tous les fabricants de systèmes d'appels infirmiers.

Chaque panneau est doté de voyants DEL qui indiquent les lumières qui sont en utilisation.

## Caractéristiques principales du panneau de contrôle

- Contrôle jusqu'à 5 fonctions d'éclairage dans la chambre du patient
- Voyants DEL qui indiquent les lumières qui sont en utilisation
- Panneau à basse tension pour la sécurité du patient
- Design compact s'installant sur une plaque murale simple
- Recouvrement en Mylar facilitant le nettoyage et le contrôle d'infections
- Compatible avec les systèmes d'appels infirmiers fabriqués
- Cinq ans garantie

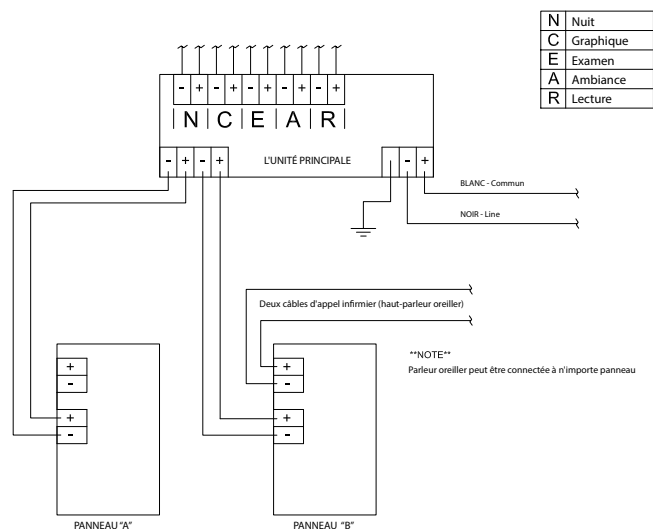
## Caractéristiques principales de l'unité de contrôle principale:

- Peut contrôler individuellement jusqu'à 5 circuits de charge
- Tension d'entrée universelle de 120-277 V
- Bornier à connexions faciles
- Design compact s'installant à l'intérieur de la plupart des plaques murales simples

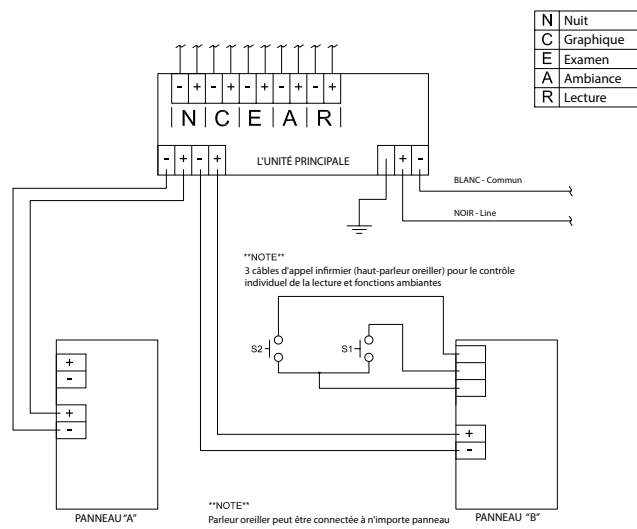
## Les Spécifications:

- Tension d'entrée:** 120 V / 277 V, 50/60Hz
- Tension sortie:** 120 V / 277 V, 50/60Hz
- Charge maximum :**  
1,5 ampères résistifs; 1,2 ampères ballast à 120V  
0,65 ampères résistifs; 0,6 ampères ballast à 277V
- Circuit à basse tension:** 5 VDC, 150 mA
- Température de fonctionnement:** 32-176°F / 0-80°C
- Dimensions de l'unité principale:** 6,5 po x 2,5 po x 1,25 po
- Dimensions de panneau:** une groupe

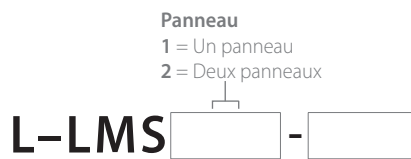
## Le Diagramme de Câblage A



## Le Diagramme de Câblage B



## Configurez votre interrupteur d'éclairage



### Fonctions de Lumière

- 3Z = Trois commutateurs de fonction (lecture, ambiance, examen)
- 4N = Quatre commutateurs de fonction (lecture, ambiance, examen, nuit)
- 4C = Quatre commutateurs de fonction (lecture, ambiance, examen, graphique)
- 5B = Cinq commutateurs de fonction (lecture, ambiance, examen, nuit & graphique)

### Exemple: L-LMS2-4C

LightMaster, panneau double, 4 commutateurs de fonction, lecture, ambiance, examen, lumière pour dossiers