

MIMO3



MIMO3 est une très petite cellule qui permet le contrôle simple et automatique de lumière constante. Elle est compatible avec n'importe quel ballast ou driver Helvar contrôlable 1-10V. Des économies significatives peuvent être réalisées dans plusieurs applications telles que bureaux, écoles, usines, aéroports et centres commerciaux..

MIMO3 est une cellule cylindrique pouvant être montée dans le luminaire. La version T5 ou T8 peut également être placée dans des luminaires déjà installés. MIMO3 se connecte uniquement en direct par son câble intégré à l'entrée de contrôle des ballasts contrôlables Helvar 1-10V.

Caractéristiques principales

- Forme très petite
- Facilité d'installation - Clips pour tubes T5 ou T8
- Ajustage simple du niveau de lumière constante.
- Démarrage au niveau maximum.
- Contrôle jusqu'à 15 ballasts électroniques Helvar.
- Tension d'alimentation prise sur le ballast.
- Régulation fluide, temps de réalisation 1,5 minutes
- Compatible avec tous les ballasts et drivers 1-10V Helvar

Caractéristiques techniques

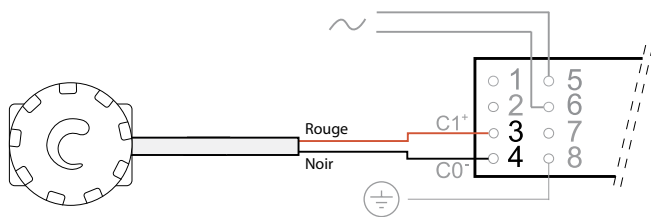
- Tension de contrôle 1-10 VDC (EN60929)
- Spécification du câble longueur 80 cm par défaut (MIMO3-L) sur demande spéciale 50 cm (MIMO3) 3.8 mm OD 2 conducteurs, flexible PVC
- Plage de température ambiante 5 °C ... 55 °C Ambient
- Plage de température de stockage -40 °C ... 70 °C
- Humidité relative: 0...80% pas de condensation
- Protection IP20
- Plage de mesure: 200 to 600 lux +/- 50 lux
- Angle de vue moyenne 45°, 42-52° dépendant de l'ouverture

Hauteur d'installation 5m Max.

Conformité et Normes

- Sécurité EN 60 669-2-1
- Emission EN 50 081 part 1
- Immunité EN 50 082 part 1

Câblage



MIMO3 raccordement au ballast EL-sc / CHFC3

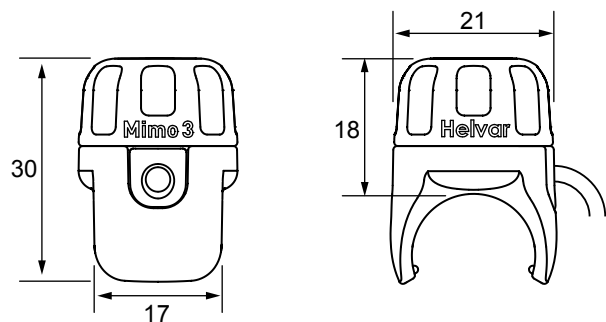


Codes de commande

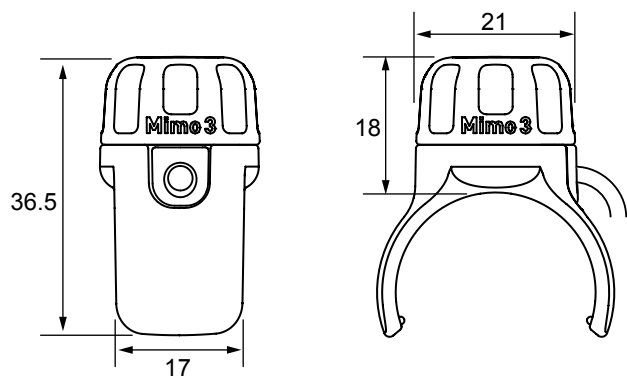
- 5603003 MIMO3-L-T5; 80 cm
- 5600003 MIMO3-T5; 50 cm

(Pré-assemblé avec clip de fixation pour T5)

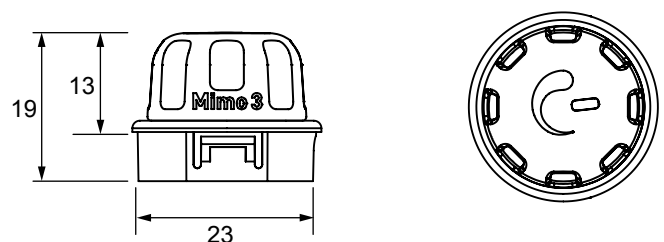
Dimensions



MIMO 3 avec clip de fixation pour T5 (16 mm)



MIMO 3 avec clip de fixation pour T8 (26 mm)

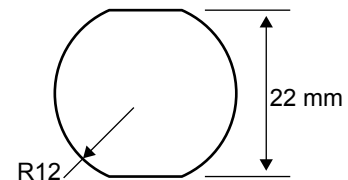
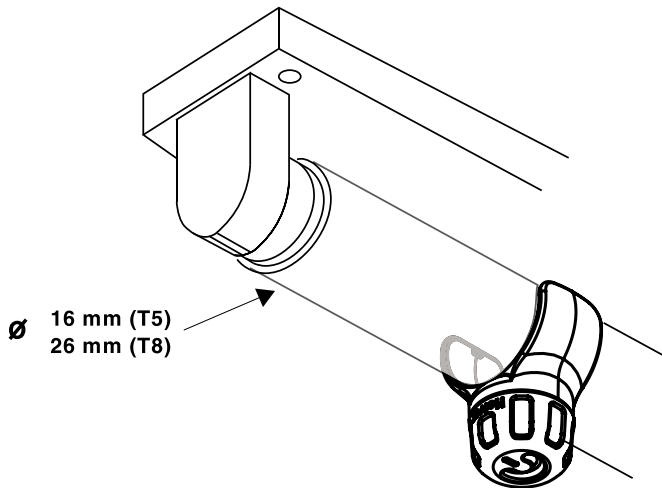


MIMO3 montage encastré

MIMO3

Installation

MIMO3 est disponible pour attachement sur lampes T5 ou T8 ou pour encastrement dans le luminaire.



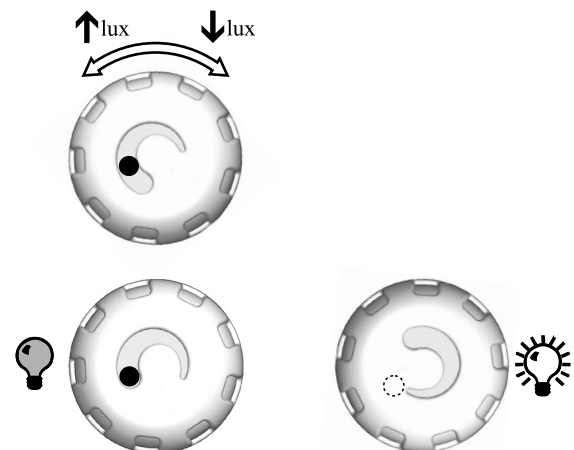
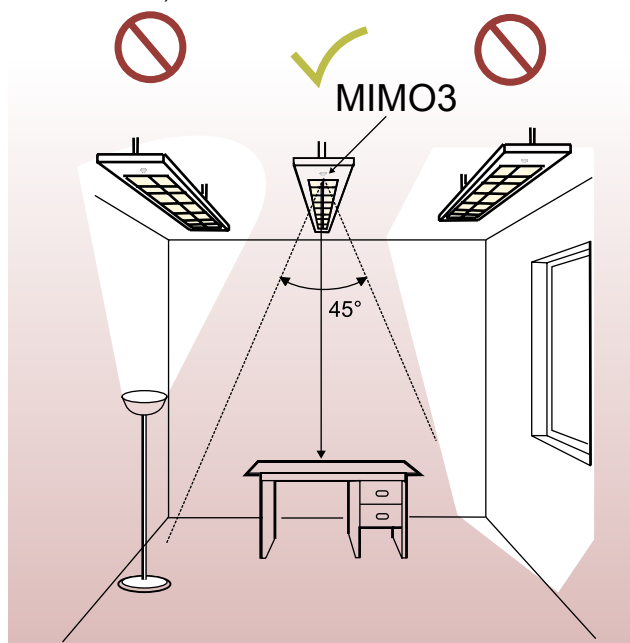
Dimensions de l'usinage recommandé pour la fixation mécanique.

Note: lors de fixation sur la lampe une distance de 10cm de la cathode doit être respectée.

Configuration

Positionnez MIMO3 de façon qu'il voit à la fois la lumière naturelle et artificielle, mais sans que l'une des deux soit dominante. N'installez pas MIMO3 dans une zone avec une source de lumière directe (lampe, soleil, réflexion) se trouvant dans l'angle direct de vision 45° (voir dessin en dessous)

Ajustez la coquille rotative pour choisir le niveau d'éclairage désiré.



Lors d'une installation correcte, MIMO3 contrôlera à la fois la lumière naturelle et artificielle et ajustera l'éclairage pour maintenir un niveau global constant.