

LAMPE VARIOLINE

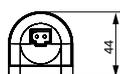
LED 021/022

LED 021
fixation par clip
avec détecteur de présence
et fixation par vis

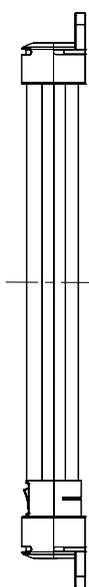
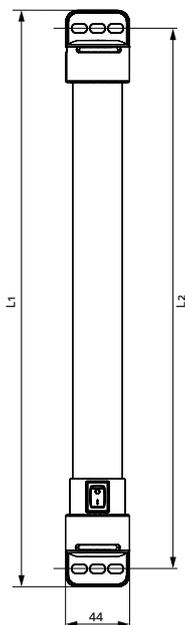
LED 022
avec interrupteur
Marche-Arrêt et fixation
magnétique



LED 021/022
Fixation par vis ou
magnétique



LED 021/022
Vue de côté



LED 021 (Taille 1)
L1 = 400 mm
L2 = 375 mm

LED 022 (Taille 2)
L1 = 600 mm
L2 = 575 mm

- > Flux lumineux puissant
- > Alimentation intégrée
- > Longue durée de vie et aucun entretien par la technologie LED

- > Connectique multi lampes
- > Interrupteur Marche-Arrêt ou détecteur de présence
- > Fixation par vis ou magnétique

La Varioline Led 021/022 est une lampe LED puissante et compacte pour utilisation dans les armoires électriques. C'est un tube qui émet entre 1000 et 1700 Lm pour une consommation de seulement 11W et 16 W, il pourra ainsi illuminer les armoires dans toutes leur hauteur et leur largeur. Le diffuseur rotatif sur 360° utilise des LED de moyennes puissances avec une durée de vie de 60 000 h. Elles émettent une température de couleur de 6.500 K équivalente à la lumière du jour et assurent à l'utilisateur une reproduction fidèle des couleurs sans aucune altération.



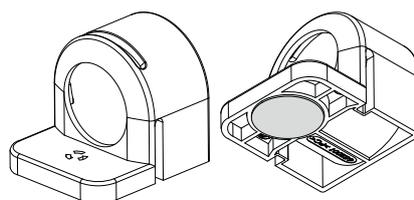
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---------------------------------------|--|
| Puissance consommée | max. 11 W/16 W |
| Tension d'alimentation | AC 100 – 240 V, 50/60 Hz (min. AC 90 V, max. AC 265 V) |
| Flux lumineux | 1,080 Lm/1,730 Lm |
| Type de lampe | LED, angle d'émission 120 ° Température de couleur: Lumière du jour: 6.500 K |
| Durée de vie | 60,000 h à +20 °C (+68 °F) |
| Raccordement | connecteur 2 pôles avec verrouillage AC: max 2,5 A / AC 240 V, couleur: blanche |
| Fixation | magnétique ou à vis (M5), couple de serrage max. 2 Nm |
| Boîtier | matière plastique, translucide |
| Dimensions | voir schéma |
| Poids | env. 0,2 kg/0,3 kg |
| Température d'utilisation/de stockage | -30 à +40 °C (-22 à +104 °F) / -40 à +85 °C (-40 à +185 °F) |
| Hygrométrie d'utilisation/de stockage | max. 90 % RH (sans condensation) |
| Indice/classe de protection | IP20 / II (double isolation) |

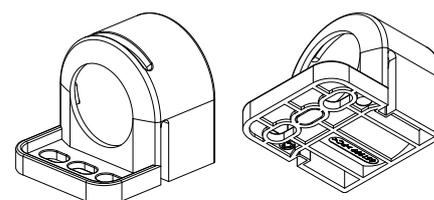
Options de montage : Les lampes sont disponibles avec une fixation magnétique pour un positionnement des plus facile dans les armoires métalliques. Une fixation plus classique existe par vis. Avec un angle de rotation de 360° elles restituent une parfaite illumination.

Remarque : Ne pas utiliser la lampe pour l'éclairage domestique.

Vue de la fixation magnétique



Vue de la fixation par vis



| Taille 1: L1 = 400 mm | | Taille 2: L1 = 600 mm | | Commutation | Homologations | |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--|---------------|----|
| Réf. fixation magnétique | Réf. fixation par Vis | Réf. fixation magnétique | Réf. fixation par Vis | | | |
| 02100.0-30 | 02100.0-00 | 02200.0-30 | 02200.0-00 | Interrupteur marche-arrêt | VDE | UL |
| 02110.0-30 | 02110.0-00 | 02210.0-30 | 02210.0-00 | PIR détecteur de présence ¹ | VDE | UL |
| 02120.0-30 | 02120.0-00 | 02220.0-30 | 02220.0-00 | sans option de commutation | VDE | UL |

¹ approx. 5 min. durée fixe d'allumage

ACCESSOIRES LED 021/022

Les câbles et connecteurs d'alimentation ne sont pas inclus dans la livraison des lampes. Ils doivent être commandés séparément. Toutefois, des Kits composés d'éclairage et d'accessoires sont disponibles sur demande.

KIT D'ÉCLAIRAGE AVEC CONNECTEUR FEMELLE

▶ Les lampes d'armoire Varioline LED sont disponibles en kit incluant le connecteur Art. No. 264057. Simplement ajouter -0003 au code article de la lampe désirée. Par exemple 02100.0-30-0003

CONNECTEURS MÂLES / FEMELLES À CONFECTIONNER



Photo: connecteur femelle, Réf. N° 264057



Photo: connecteur mâle, Réf. N° 264058

| Réf. | Modèle | Type de tension | Couleur | Utilisation | Section des câbles possibles ¹ | Homologations |
|--------|--------------------|-----------------|---------|-------------------------|---|---------------|
| 264057 | connecteur femelle | AC | blanc | alimentation principale | 0,5-2,5 mm ² (AWG 14-20) | VDE + UL |
| 264058 | connecteur mâle | AC | blanc | sortie de puissance | 0,5-2,5 mm ² (AWG 14-20) | VDE + UL |

¹ s'applique aux câbles rigides et souples. Pour les câbles souples, utilisez obligatoirement des embouts

CÂBLES D'ALIMENTATION AVEC CONNECTEUR FEMELLE ET EXTRÉMITÉ NON CÂBLÉE



Photo: Câbles d'alimentation, Réf. N° 244356

| Réf. | Modèle | Longueur | Type de tension | Couleur | Utilisation | Homologations ² |
|--------|--|----------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 244356 | connection cable 2 x 1,5 mm ² with female connector | 2,0 m | AC | connecteur : blanc; câble : blanc | alimentation principale | VDE |
| 244357 | connection cable 2 x AWG 16 with female connector | 2,0 m | AC | connecteur : blanc; câble : blanc | alimentation principale | VDE + UL |

² applicable seulement aux composants individuels (câbles et connecteurs)

CÂBLES D'INTERCONNEXION ENTRE LAMPES, ÉQUIPÉS DE 2 CONNECTEURS

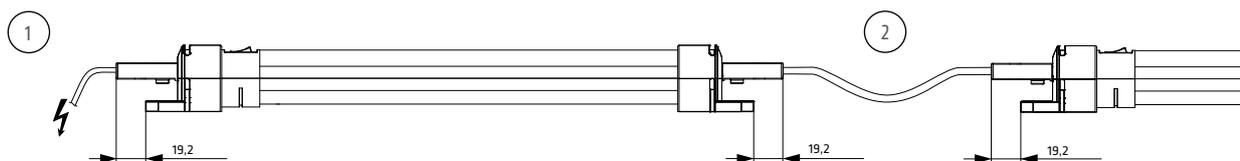


Photo: Câbles d'interconnexion, Réf. N° 244358

| Réf. | Modèle | Longueur | Type de voltage | Couleur | Utilisation | Homologations ² |
|--------|---|----------|-----------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------------|
| 244358 | câble d'interconnexion 2 x 1,5 mm ² avec 2 connecteurs | 1,0 m | AC | connecteur : blanc; câble : blanc | liaison entre lampes | VDE |
| 244359 | câble d'interconnexion 2 x AWG 16 avec 2 connecteurs | 1,0 m | AC | connecteur : blanc; câble : blanc | liaison entre lampes | VDE + UL |

² applicable seulement aux composants individuels (câbles et connecteurs)

SCHÉMA DIMENSIONNEL



Cette illustration présente l'éclairage LED 021/022 dans une application d'interconnexion. Les lampes sont raccordées entre elles via le câble d'interconnexion - jusqu'à 8 lampes max peuvent être chaînées de cette façon. Le connecteur à verrouillage assure une connexion électrique fiable même en cas de fortes vibrations. L'exemple de connexion montre une application AC 230V, utilisant les câbles suivants: Câble d'alimentation, Réf. N° 244356 (1), câble d'interconnexion avec 2 connecteurs, Réf. N° 244358 (2).

Connecteurs mâles et femelles sont disponibles pour confection de câbles en dehors des longueurs standards.