

#### Luminaires à LED

## U-LED T16/230

# Kit de conversion pour TL 6 & 8W sur armoire d'énergie 230 VAC



#### **Descriptif et fonctionnement**

Le kit de conversion à LED pour luminaire à tube fluorescent T16 de 6 ou 8 W avec culot G5, permet de substituer un tube fluorescent par une source lumineuse à LED tout en conservant le luminaire d'origine.

Cette alternative économique par rapport à un changement complet de luminaire à tube fluorescent, permet aussi de réduire la consommation tout en offrant une source lumineuse d'une durée de vie environ dix fois supérieure.

Le kit de conversion comprend une barre de 16 LED pour TL 8W, réductible à 12 LED pour TL 6W à fixer sur des supports avec culot G5 (fourni), ainsi qu'une électronique sans accumulateur à alimenter par armoire d'énergie 230 VAC.

Cet appareil est prévu pour être utilisé comme source lumineuse secours ou permanente-secours.

#### Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC 50 Hz

LED-bar haute puissance 3 W (pour 16 LED ou 2W pour 12 LED) Source lumineuse:

Flux lumineux: 240 lm (pour 16 LED ou 180 lm pour 12 LED)

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures

Consommation: 6 VA (pour 16 LED ou 5,5 VA pour 12 LED)

Alimentation de secours : par armoire d'énergie 230 VAC

Autonomie: selon armoire d'énergie (min. 1 heure)

Durée de charge : selon armoire d'énergie

Température de fonct. : -5 °C à +35 °C Dimensions élec.(LxHxP): 143 x 24 x 21 mm

Dimensions LED-bar.(LxØ): 288 x 16 mm (16 LED) ou 212 x 16 mm (12 LED)

Raccordement (Ø max.): 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> Poids: 0,07 kg Classe de protection : IP20

Normes: DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838













#### **Luminaires à LED**

## **U-LED T16/PS**

### Kit de conversion autonome pour TL 6 & 8W - Permanent / Secours



#### **Descriptif et fonctionnement**

Le kit de conversion à LED pour luminaire à tube fluorescent T16 de 8 W ou 6 W avec culot G5, permet de substituer un tube fluorescent par une source lumineuse à LED tout en conservant le luminaire d'origine.

Cette alternative économique par rapport à un changement complet de luminaire à tube fluorescent, permet aussi de réduire la consommation tout en offrant une source lumineuse d'une durée de vie environ dix fois supérieure.

Le kit de conversion comprend une barre de 16 LED pour TL 8W, réductible à 12 LED pour TL 6W à fixer sur des supports avec culot G5 (fourni), ainsi qu'une électronique avec accumulateur.

Alimenté en 230 VAC et équipé d'un accumulateur NiMH intégré, cet appareil autonome est prévu pour être utilisé comme source lumineuse secours ou permanente-secours.

### Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC 50 Hz

Source lumineuse: LED-bar haute puissance 3 W (pour 16 LED ou 2W pour 12 LED)

Flux lumineux: 240 lm (pour 16 LED ou 180 lm pour 12 LED)

Rendement lumineux: en mode secours: 33% (80 lm pour 16 LED ou 60 lm pour 12 LED)

en mode permanent: 100% (240 lm pour 16 LED ou 180 lm pour 12 LED)

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures

Consommation: 6 VA (pour 16 LED ou 5,5 VA pour 12 LED)

Alimentation de secours: par accumulateur intégré NiMH 0,8 Ah 4,8 V

Autonomie: minimum 1 heure

Durée de charge :8 heuresTempérature de fonct. : $0 \,^{\circ}$ C à +30  $^{\circ}$ CDimensions élec.(LxHxP) : $143 \times 24 \times 21 \, \text{mm}$ 

Dimensions LED-bar.(LxØ): 288 x 16 mm (16 LED) ou 212 x 16 mm (12 LED)

Raccordement ( $\emptyset$  max.) : 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> Poids : 0,15 kg Classe de protection : IP20

Normes: DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838











