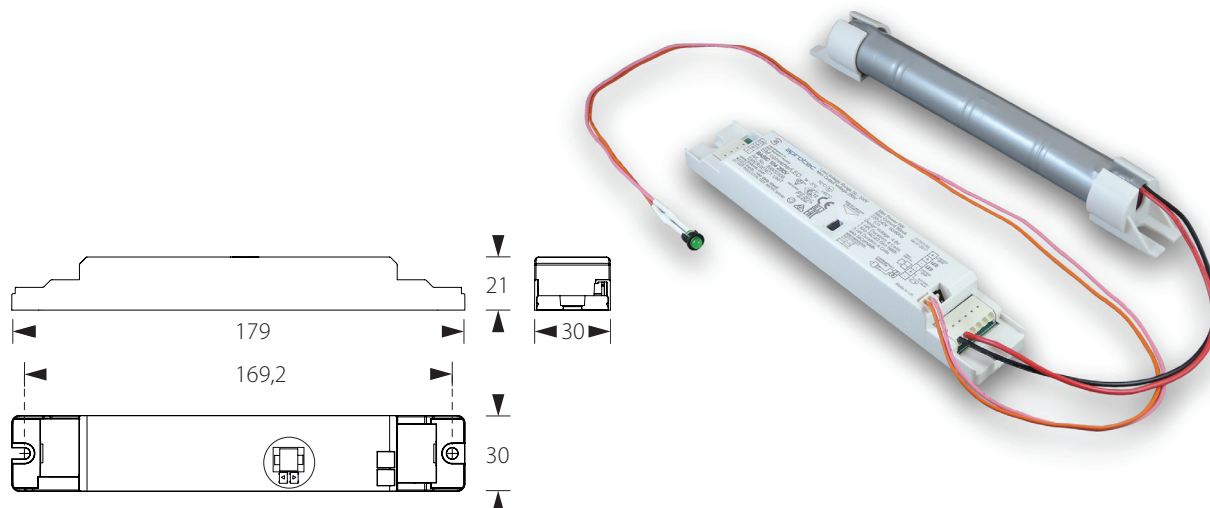


Modules électroniques autonomes à incorporer dans la lustrerie

U-TLED200

Module de secours pour luminaire à LED



Descriptif et fonctionnement

Module électronique de faibles dimensions avec accumulateur séparé pour un éclairage de sécurité permanent-secours. Ce module est particulièrement approprié pour secourir des luminaires à LED jusqu'à une puissance de driver maximale de 100 W (puissance de sortie constante).

D'une autonomie minimum d'une heure, la charge de l'accumulateur et la commutation en mode secours sont automatiques. Ce module électronique est compatible avec tous les pilotes à LED à courant constant, graduables et non graduables usuels du marché. Le courant de sortie s'ajuste automatiquement en fonction du luminaire qui est raccordé au module.

Une LED d'affichage d'état permet un contrôle visuel du fonctionnement du module électronique, de l'accumulateur et de la source lumineuse qui y est reliée.

Caractéristiques techniques

Alimentation :	230 VAC 50/60 Hz
Plage de tension du module :	50 à 200 V
Tension de sortie max. :	250 V
Courant de sortie :	ajusté automatiquement
Alimentation de secours :	par accumulateur séparé Ni-Cd 4,8 V / 1,5 Ah ou NiMH 4,8 V / 2,0 Ah
Commutation en secours :	automatique
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	20 heures
Protection de décharge profonde :	intégrée
Longueur max. des fils à la sortie :	2,0 m
Température de fonct. :	de 0 °C à 55 °C
Poids (sans accumulateur) :	0,078 kg
Dimensions module (LxHxP) :	179 x 21 x 30 mm
Raccordement (Ø max.) :	0,5 à 1,0 mm ²
Classe de protection :	IP20
Normes :	EN-60598-2-22



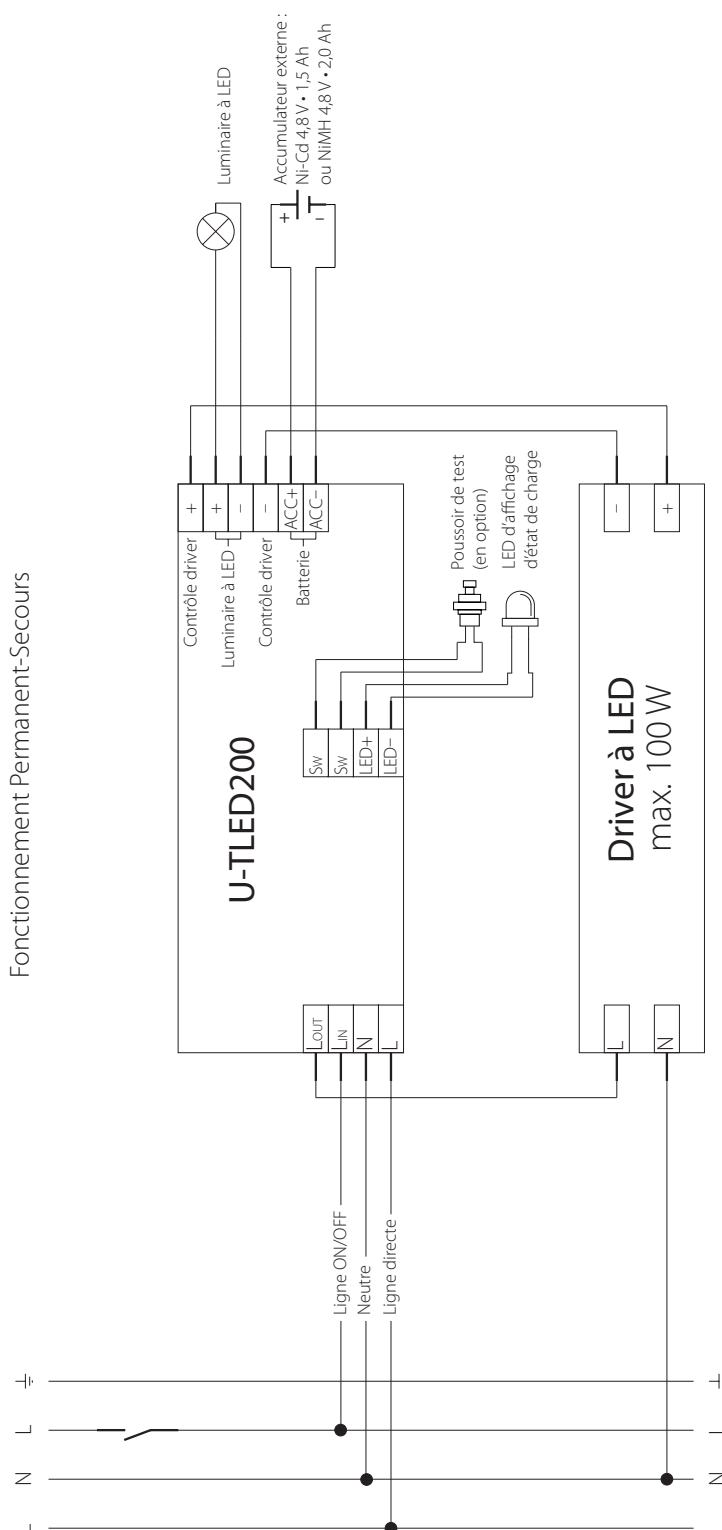
Modules électroniques autonomes à incorporer dans la lustrerie

U-TLED200

Module de secours pour luminaire et tube à LED

Principe de raccordement

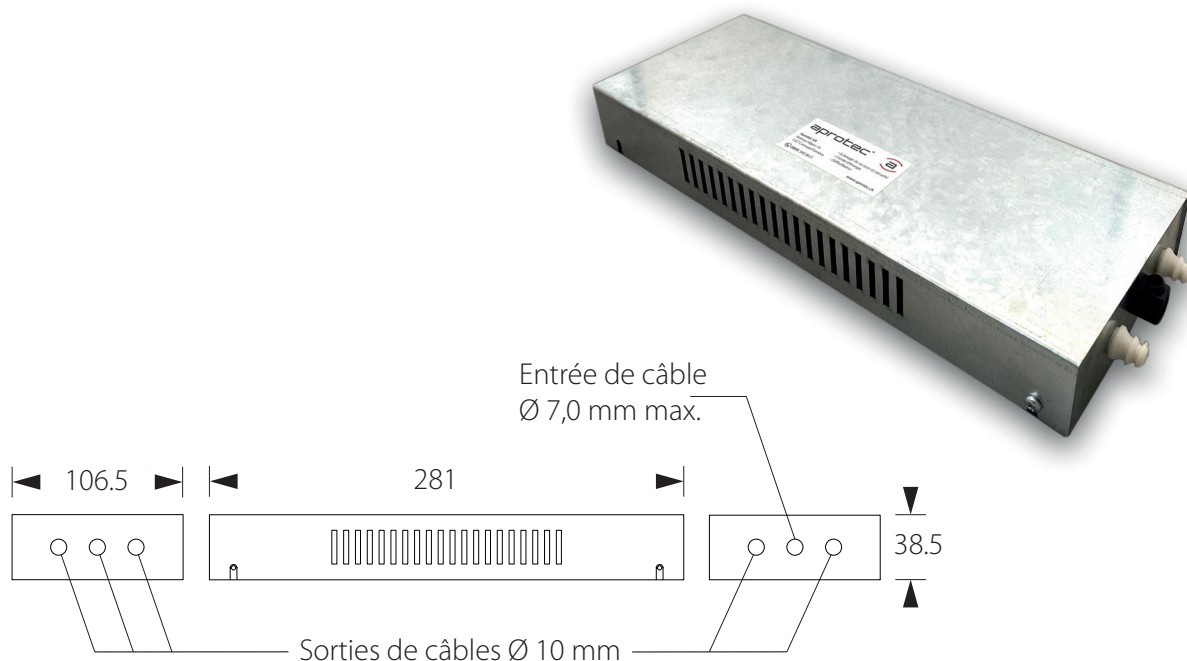
**Schéma de raccordement
avec un luminaire à LED**
Fonctionnement Permanent-Secours



Modules électroniques autonomes à incorporer dans la lustrerie

U-TLED/BEG

Boîtier de montage pour module électronique U-TLED50 & U-TLED200



Descriptif et fonctionnement

Boîtier de montage en acier galvanisé permettant l'installation des modules électroniques de types U-TLED50 et U-TLED200 et de leurs accumulateurs dans un faux-plafond.

Cet élément, constitué d'une base et d'un couvercle amovible, est pourvu d'une entrée de câble avec passe-câble à décharge de traction ainsi que 5 sorties de câbles (avec passe-câble souple) réparties sur les petits côtés.

Sur ses deux faces latérales, une série d'évents permettent une aération efficace des composants installés à l'intérieur du boîtier, préservant ceux-ci d'éventuels dommages dus à une température interne excessive.

Caractéristiques techniques

Boîtier :	acier galvanisé
Dimensions (LxHxP) :	281 x 38.5 x 106.5 mm
Raccordement(s) :	1 entrée (passe-câble à décharge de traction) 5 sorties (passe-câble souple)
Poids :	0,42 kg

Compatible

- U-TLED50
- U-TLED200

Nota bene : cet article est un accessoire spécifique aux modules électroniques U-TLED50 et U-TLED200 et ne peuvent être vendus séparément.

