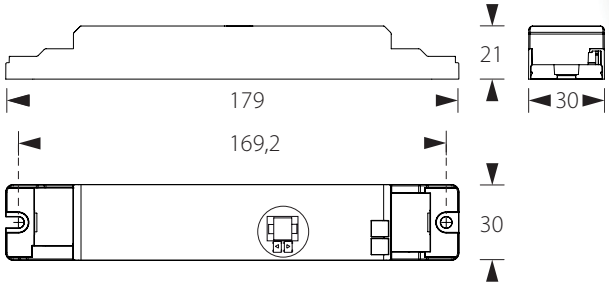
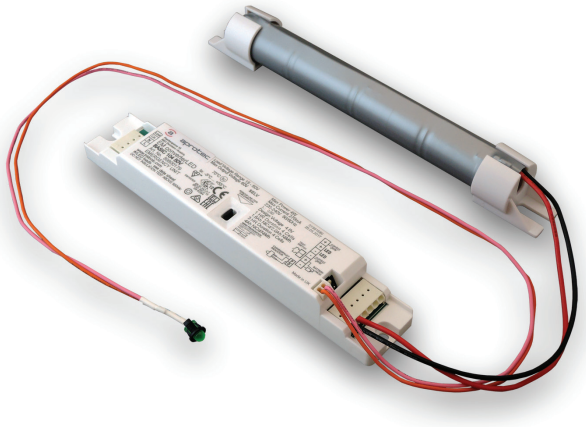
aprotec®
La maîtrise de l'énergie électrique

Modules électroniques autonomes à incorporer dans la lustrerie

U-TLED60

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 150 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 :	10 à 54 V
Tension de sortie max. :	60 V
Courant de sortie :	ajusté automatiquement
Alimentation de secours :	par accumulateur séparé LiFePO4 3,2 V / 3,0 ou 6,0 Ah
Commutation en secours :	automatique
Autonomie :	minimum 1 ou 3 heures
Durée de charge :	20 heures
Protection de décharge profonde :	intégrée
Longeur 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 1,5 mm^2
Classe de protection :	IP20
Normes :	EN-60598-2-22

Aut. 12 V 24 V 230 V C.G. DALI

V_1_1

Aprotec S.A. Avenue Vibert 19 · Case postale 1252 · 1227 Carouge / Genève
0800 343 813 · Fax +41 22 343 94 61 · info@aprotec.ch · www.aprotec.ch

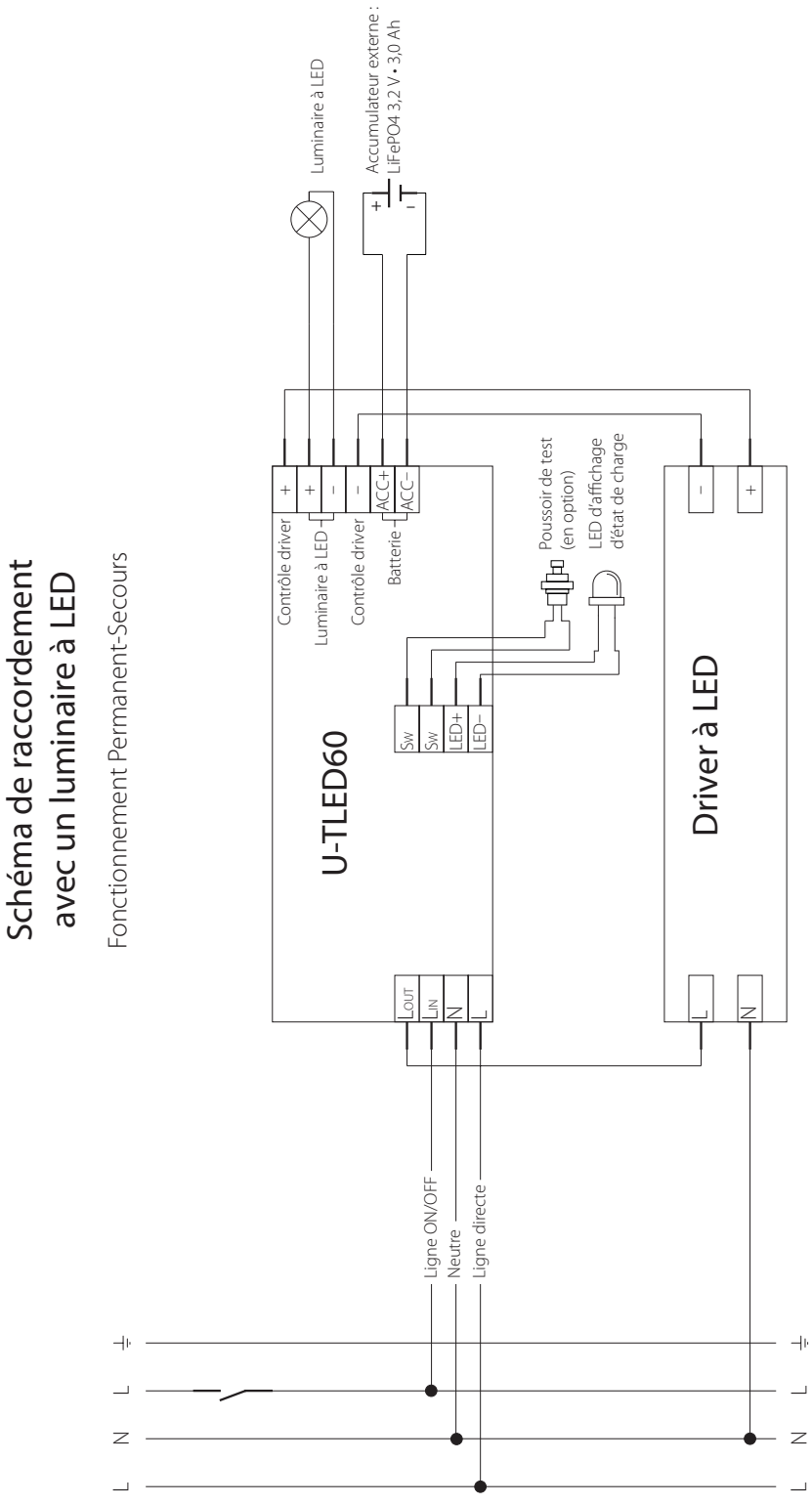
aprotec®
La maîtrise de l'énergie électrique

Modules électroniques autonomes à incorporer dans la lustrerie

U-TLED60

Module de secours pour luminaire et tube à LED

Principe de raccordement



Aut. 12 V 24 V 230 V C.G. DALI

V_1_1

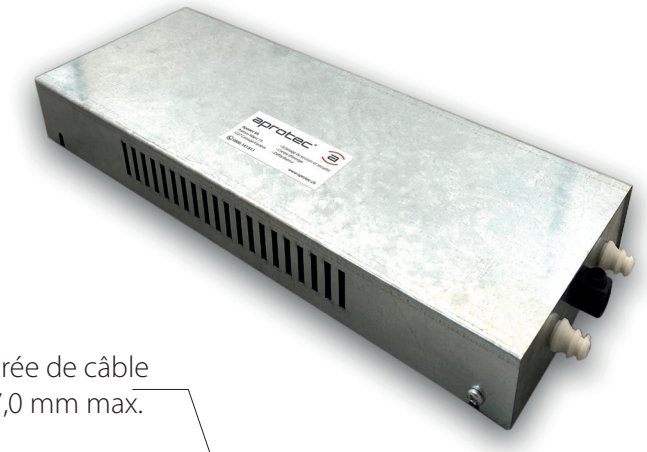
Aprotec S.A. Avenue Vibert 19 · Case postale 1252 · 1227 Carouge / Genève
0800 343 813 · Fax +41 22 343 94 61 · info@aprotec.ch · www.aprotec.ch

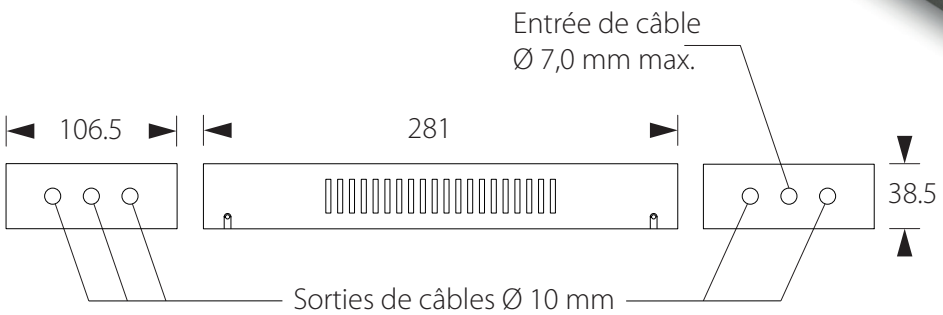
aprotec®
La maîtrise de l'énergie électrique

Modules électroniques autonomes à incorporer dans la lustrerie

U-TLED/BEG

Boîtier de montage pour module électonique 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 efficiente des composants installés à l'intérieur du boîtier, préservant ceux-ci d'éventuels dommages dus à une température interne excessive.

Caractéristiques techniques

Boitîer :	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.

Aut. 12 V 24 V 230 V C.G. DALI

V_1_1

Aprotec S.A. Avenue Vibert 19 · Case postale 1252 · 1227 Carouge / Genève
0800 343 813 · Fax +41 22 343 94 61 · info@aprotec.ch · www.aprotec.ch