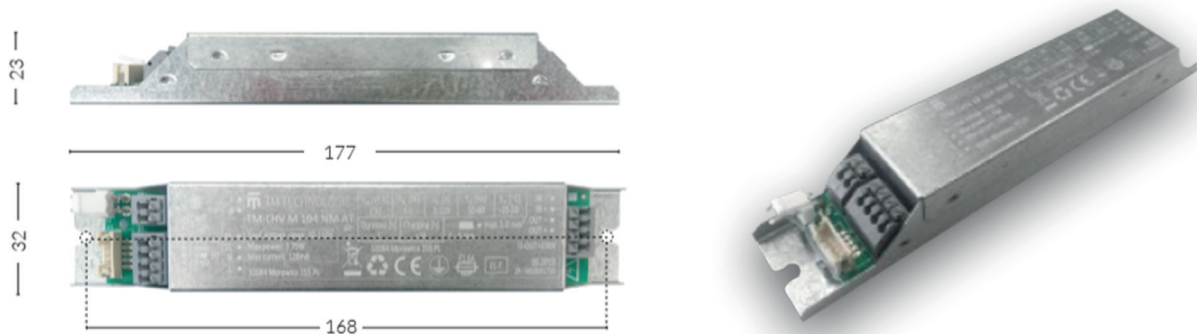


## Modules électroniques autonomes à incorporer dans la lustrerie **UTMT/30-150/D2**

### Module de secours télégeré pour luminaire à LED



#### Descriptif et fonctionnement

Module électronique de faibles dimensions avec accumulateur séparé pour un éclairage de sécurité permanent-secours. Il est particulièrement approprié pour secourir des luminaires à LED jusqu'à une puissance de driver maximale de 28 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.

Cet élément est de plus équipé d'un module de communication pour BUS propriétaire, lui permettant d'être surveillé et télégeré par une centrale de gestion de type DATA2. Ainsi, le fonctionnement du luminaire secouru par ce module, tout comme l'état de sa batterie, peuvent être surveillés par la centrale de gestion DATA2, à l'instar des luminaires spécifiquement prévus pour celle-ci.

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 :	30 à 150 V
Tension de sortie max. :	150 V
Courant de sortie :	ajusté automatiquement
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré LiFe-PO <sub>4</sub> 4,5 Ah 6,4 V
Commutation en secours :	automatique
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	24 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) :	177 x 23 x 32 mm
Raccordement (Ø max.) :	0,5 à 1,0 mm <sup>2</sup>
Classe de protection :	IP20
Normes :	EN-60598-2-22



## Modules électroniques autonomes à incorporer dans la lustrerie **UTMT/30-150/D2**

### Module de secours télégeré pour luminaire à LED

#### Principe de raccordement

#### Schéma de raccordement avec un luminaire à LED

Fonctionnement Permanent-Secours

