

## Transformateurs électroniques basse tension Boîtier de type 2



ELVXF-60-T20-CE

### Description

Le transformateur basse tension de Lutron pour éclairage halogène est conçu pour fonctionner avec les dispositifs à découpage début ou fin de phase 230V (CE). Le modèle ELVXF intègre une protection contre les courts-circuits, les surchauffes et les surcharges avec option de réinitialisation automatique. Existe également en modèles 60 W et 105 W homologués.

### Modèles disponibles :

ELVXF-60-T20-CE  
ELVXF-105-T20-CE  
ELVXF-105-L23-CE



ELVXF-105-T20-CE

Nom de l'application :	Numéros de référence :
No. de l'application :	

## Caractéristiques techniques

### Alimentation d'entrée

- 230-240V AC  $\pm$  10% 50/60Hz
- A 60 W, 0,28 A ; à 105 W, 0,45 A
- Facteur de puissance ( $\lambda$ , Cos  $\rightarrow$ ) 0,98 (classe II)
- Rendement ( $\eta$ ) > 95 %

### Puissance de sortie

- 11,7 V AC 35 kHz
- 60 W : 10-60W ; 105 W : 35-105 W
- Équivalent SELV

### Normes

- Sécurité : EN 61347.2.2
- Performance : EN 61047
- EMC: EN 55015
- Transitoire : EN 61547
- Harmonique : EN 61000.3.2

### Marques d'homologation

- CE
- VDE (non ELVXF-105-L23-CE)

### Environnement

- 10 – 50°C
- Humidité relative inférieure à 90 %, sans condensation

### Montage

- Fixation par vis (n° 6) située sous chaque couvercle de bornier/décharge de traction.

### Caractéristiques de conception

- Dimensions du boîtier : 150 mm x 42 mm x 32 mm (LxlxH)
- Matériau du boîtier : Polycarbonate (PC940) ininflammable
- Poids : 60 W, 130 g (sans fils)  
105 W, 141 g (sans fils)
- Temp. max. : 60 W, 85°C ; 105 W, 95°C  
Mesurée au point test
- Protection en entrée : IP20
- Étiquette : impression infalsifiable

### Bornes

- Entrée : le bornier à 2 vis accepte des fils de 2,5 mm<sup>2</sup>. Deux jeux de deux.
- Sortie : le bornier à 2 vis accepte des fils de 4,0 mm<sup>2</sup>. Deux jeux de trois.
- Couple maximum : 0,34 N·m (3 lbf·in)

### Fixations de fils

#### ELVXF-60-T20-CE

- Fils non fixés
- Couple de 0,8 N·m (7 lbf·in) pour la vis de la décharge de traction.

#### ELVXF-105-T20-CE

- Fils non fixés
- Couple de 0,8 N·m (7 lbf·in) pour la vis de la décharge de traction.

#### ELVXF-105-L23-CE

- Entrée : câble rond 0,5m x 0.75mm<sup>2</sup> PVC/PVC double 105 °C (courte durée) fixé à l'un des raccordements primaires.
- Sortie : fils non fixés.
- Couple de 0,8 N·m (7 lbf·in) pour la vis de la décharge de traction.

### Description du numéro de modèle

E L V X F - 1 0 5 - T 2 0 - C E

Préfixe standard

Suffixe standard

Puissance nominale

60 = 60W  
105 = 105W

Fixations de fils

0 = pas de fil (bornes uniquement)  
1 = 1 paire de fils sur secondaire  
2 = 1 paire sur primaire et secondaire  
3 = 1 paire sur primaire

Type de boîtier

1 = type 1 (accès à une extrémité)  
2 = type 2 (accès aux deux extrémités)

Indication des fixations de fils

T = bornes uniquement (pas de fil)  
L = fils fixés

Nom de l'application :

Numéros de référence :

No. de l'application :

## A utiliser avec les commandes suivantes :

### Systèmes d'éclairage Lutron Restrictions pour les commerces

GXI-3__-_-CE-__	Aucune
GRX-3__-_-CE-__	Aucune
Module LP 4E	Aucune
Module LP 4U	Aucune
NGRX-ELVI-CE-WH	Aucune
NGRX-PB-CE-WH	Aucune
Armoire de gradation GP	Aucune

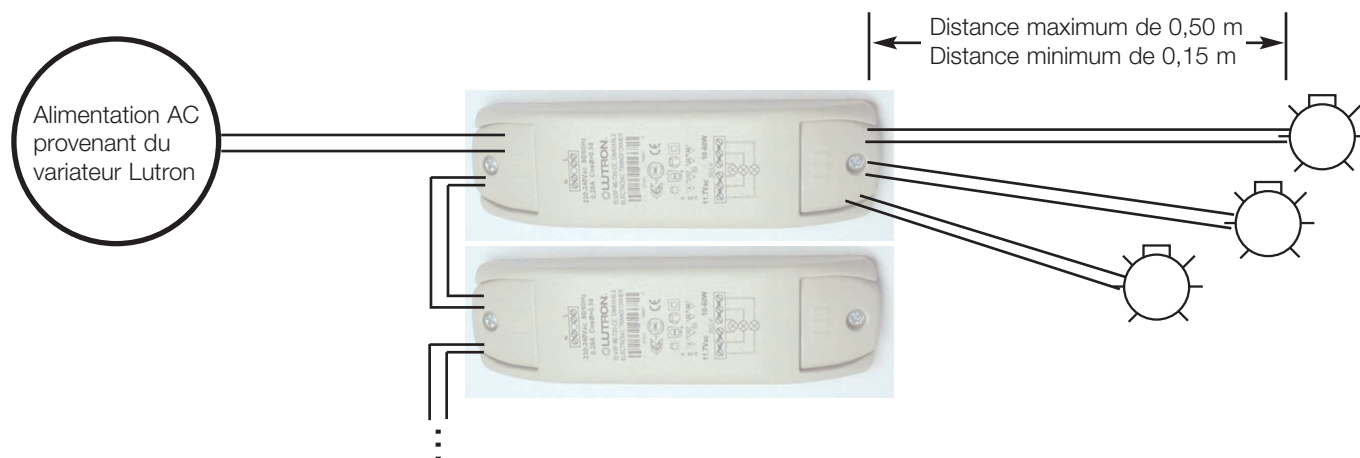
### Systèmes d'éclairage Lutron Restrictions pour les habitations

Modules HWI 4E	Aucune
Modules HWI 4U	Aucune
HWA-5E	Aucune
HNA-5E	Aucune
TM-ELV500-__	Aucune
TIR-ELV500-__	Aucune
TM-MLV500-__	Charge maximale 250W
TIR-MLV500-__	Charge maximale 250W

Note : ne pas installer des transformateurs électroniques et magnétiques sur un même circuit.

## Câblage

- Tirer des câbles de 2,5 mm<sup>2</sup> Cu 75 °C minimum pour les raccordements d'entrée et de charge.
- Laisser entre la charge et le transformateur une distance maximum de 0,5 mètre et minimum de 0,15 mètre.



Nom de l'application :

Numéros de référence :

No. de l'application :