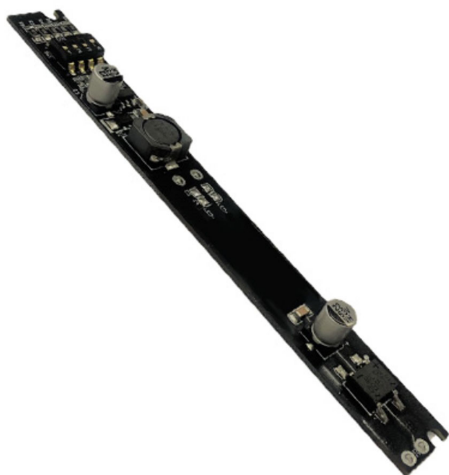


## MT-100-400-D1D1

Driver LED DALI | Courant constant



### Caractéristiques générales

Modèle	MT-100-400-D1D1
Puissance (W)	1 - 16,8
Tension entrée (Vac)	110 - 220
Tension de sortie (V)	10 - 42
Courant de sortie (mA)	100 - 400
Plage de gradation	0 - 100%
Efficacité	95%

### Caractéristiques électriques

Courant de sortie (mA).	100	150	200	250	300	350	400
Tension de sortie (V).	10 - 42	10 - 42	10 - 42	10 - 42	10 - 42	10 - 42	10 - 42
Puissance de sortie (W).	1 - 4,2	1,5 - 6,3	2 - 8,4	2,5 - 10,5	3 - 12,6	3,5 - 14,7	4 - 16,8

### Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	ta: -30~60°C
Humidité	20~95%RH
Condition de stock	-40~80°C
Vibration	10~500Hz, 2G 12min./1cycle, periode de 72min. Pour les axes X, Y, Z.

### Protections

#### Surchauffe:

Ajustement du courant de sortie lorsque la température du Driver dépasse 110°. Retour à l'état passant quand la température s'abaisse.

#### Surcharge:

Lorsque la tension de sortie est supérieure à la plage nominale, le courant de sortie est régulé. Il revient au maximum quand la charge s'abaisse.

#### Court-Circuit:

Mise en protection automatique de la sortie du Driver en cas de court-circuit détecté sur la charge. Retour à la normale lorsque le court-circuit est enlevé.

#### Sécurité & EMC

Résistance tension : I/O - O/P : 3750Vac;

Résistance isolement : I/O - O/P:100 /500Vdc/25°C/70%RH

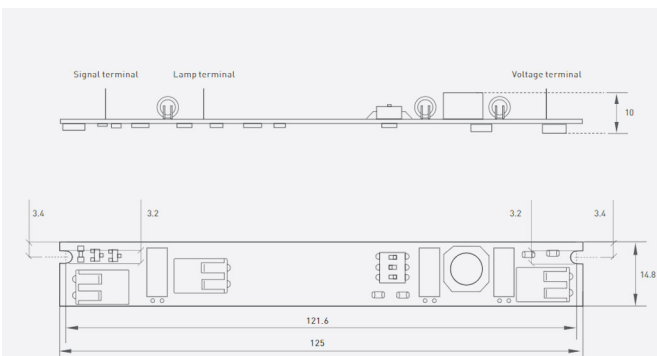
IEC/EN61347-1, IEC/EN61347-2-13 | EN55015, EN61000-3-2 Class C, IEC 61000-3-3 | EN 61000-4-2-3-4-5-6-8-11, EN 61547

### Dimensions

Dimensions: L125xW14.8xH10mm

Colisage: L125xW14.8xH10mm

Poids: 15g±2g

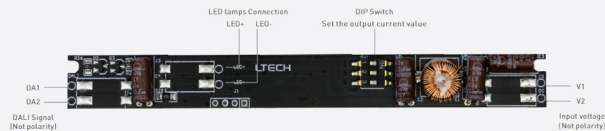


### DALI

PCB board



Main view



Side view

