

# EB-Certalume pour lampes TL-D

**EB-Ci 1-2 36W / 1-4 18W 220-240V 50/60Hz**

Ballast électronique haute fréquence économique et fiable pour lampes fluorescentes TL-D, alternative idéale aux systèmes fluorescents électromagnétiques. Économique et fiable, l'EB-C présente une efficacité énergétique de classe A2, et sa conception robuste est conforme à toutes les normes internationales sur la sécurité et la compatibilité électromagnétique. Le ballast est principalement conçu pour une application en intérieur. Pour une application en extérieur, le luminaire doit être au moins de classe II et disposer d'une protection suffisante contre l'eau et la poussière. L'installation doit également être protégée contre les surtensions de l'éclairage ou disposer de toutes les protections électriques jugées nécessaires pour ce type d'installation et d'application.

## Données du produit

Caractéristiques générales		Caractéristiques de la tension réseau (AC)	
Type de lampe	TL-D	Sécurité de tension secteur (CA)	-10% - +10%
Nombre de lampes	1-4 pièce/unité	Courant de fuite (max.)	0,5 mA
Compatible pour une utilisation extérieure	Non	largeur d'impulsion du courant d'appel	0,35 ms
Nombre de produits sur disjoncteur (16 A type B) (max.)	28	Facteur de ballast (nom.)	1
Réamorçage à chaud	Oui	Facteur de puissance (max.)	0,98
Caractéristiques électriques		Facteur de puissance (min.)	0,90
Tension d'entrée	220-240 V	Puissance d'entrée (max.)	70,2 W
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz	Puissance d'entrée (min.)	21,3 W
Fréquence de fonctionnement (nom.)	42-60 kHz	Pertes de puissance (max.)	6,2 W
Procédé d'amorçage	Démarrage à chaud	Pertes de puissance (nom.)	3,3 W
Facteur de crête (max.)	1,7	Pic de courant d'appel (max.)	19 A
Délai d'allumage (nom.)	2,0 s	Puissance nominale de la lampe	18-36 W

## EB-Certalume pour lampes TL-D

### Câblage

Type de connecteur bornes d'entrée	Insertion
Capacité entre les fils de sortie (max.)	150 pF
Type de connecteur bornes de sortie	Insertion
Longueur de câble démarrage à chaud	0,75 m
Longueur de dénudage de câble	7.5-8.5 mm
Section borne d'entrée	0.50-1.50 mm <sup>2</sup>
Section borne de sortie	0.50-1.50 mm <sup>2</sup>
Capacité du câble entre les fils de sortie et la terre (max.)	150 pF
Type de connecteur	Insertion

### Caractéristiques systèmes

Puissance nominale de la lampe sur TL-D	18-36 W
Puissance du système sur TL-D	21.3-68.2 W
Puissance de la lampe sur TL-D	18.0-31.0 W
Perte de puissance sur TL-D	3.3-6.2 W

### Températures

Température ambiante (max.)	50 °C
Durée de vie à la température du boîtier (max.)	75 °C
Température maximale du boîtier (max.)	75 °C
T d'amorçage (max.)	50 °C
T-Allumage (min.)	-10 °C

### Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Plastique
Boîtier	L210x30x26mm

### Fonctionnement de secours

Tension batterie pour amorçage de la lampe	165-253 V
--	-----------

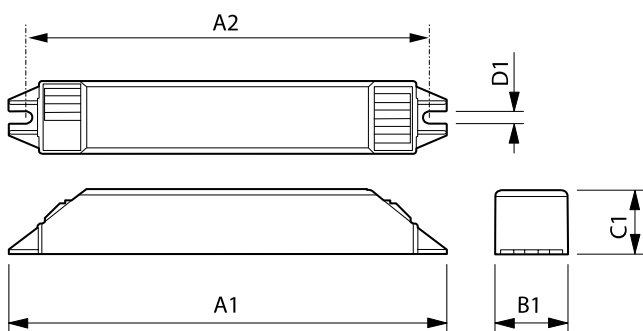
### Normes et recommandations

Classe énergétique	A2
Classification IP	IP 20 [ Indice de protection 20]
interférences électromagnétiques de 9 kHz... 300 MHz	EN55015
Interférences électromagnétiques de 30 MHz ... 1 000 MHz	EN 55015
Norme environnementale	ISO 14001
Norme de vibration	IEC60068-2-6 F c
Indice IK	Non précisé
Marques d'homologation	Certificat CB Certificat CCC Marquage TISI Certificat PSB Conformité RCM
Marquage de température	Oui
Niveau de bruit et de ronflement	< 30 dB(A)

### Données logistiques

Code de produit complet	694793913353600
Nom du produit de la commande	EB-Ci 1-2 36W / 1-4 18W 220-240V 50/60Hz
Code barre produit	6947939133536
Code de commande	913713043180
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	30
SAP - Matériaux	913713043180
Poids net (pièce)	0.080 kg

### Schéma dimensionnel



EB-Ci 1-2 36W / 1-4 18W 220-240v 50/60Hz

Product	A1	A2	B1	C1	D1
EB-Ci 1-2 36W / 1-4 18W 220-240V 50/60Hz	210 mm	200 mm	30 mm	26 mm	4,3 mm

## EB-Certalume pour lampes TL-D

