



# Ballasts LED linéaires Xitanium non isolés à courant réglable

## Xitanium 75W 0.12-0.4A 215V 230V xx

Les ballasts LED Xitanium sont conçus pour commander les solutions LED d'éclairage général, notamment pour les applications d'éclairage linéaire, vers le bas, de projection ou d'accentuation. Leur fiabilité s'en trouve renforcée par les caractéristiques spécifiques qui protègent le module LED connecté, telles que le démarrage à chaud, la réduction de l'ondulation du courant et la réduction des caractéristiques en température. La plupart des ballasts présentent un fonctionnement central en CC. Dans les prochaines années, les LED continueront à gagner en efficacité, posant ainsi des défis en termes de génération et de complexité aux équipementiers. Avec les ballasts LED Xitanium, la polyvalence de la conception des luminaires est assurée grâce à un courant de sortie réglable. La plage de fonctionnement adaptée à l'application offre la polyvalence requise pour fournir le flux lumineux et la qualité de lumière exigés par les fournisseurs d'éclairage spécifique et les architectes.

### Données du produit

Caractéristiques générales		Caractéristiques électriques	
Nombre de produits sur disjoncteur (16 A type B) (max.)	24	Efficacité maximale	92 %
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	Facteur de puissance min. (100% de charge)	0,9
Tension réseau en fonctionnement (DC)	168-275 V	Facteur de puissance (nom) à 100% de charge	0,9
Distorsion harmonique totale CEI (max.)	0,2 %	Courant de sortie (max.)	400 mA
Ondulation de courant de sortie (max.)	0,04 %	Courant de sortie (nom.)	260 mA
		Tolérance de courant de sortie (max.)	0,05 %
		Tension réseau (AC)	220-240 V
		Tension en courant continu pour optimisation des performances (CC)	186-250 V

## Ballasts LED linéaires Xitanium non isolés à courant réglable

Courant de fuite (max.)	0,3 mA
Tension du circuit sans charge (DC) (max.)	330 V
Courant d'entrée (nom.)	350 mA
Puissance d'entrée (nom.)	75 W
Pic de courant d'appel (max.)	19 A
Puissance de sortie (max.)	75 W
Puissance de sortie (nom.)	48 W
Tension de sortie	100-220 V
Courant de sortie par défaut	120-400 mA
largeur d'impulsion du courant d'appel à 50 % du pic	280 µs
Comptage d'énergie	False
Courant constant (CC)	True
Tension constante (TC)	False
Diagnostic	False

### Câblage

Type de connecteur bornes d'entrée	Wago 744
Démarrage à chaud	No
Type de connecteur bornes de sortie	Wago 744
Section des câbles de sortie (max.)	1,5 mm <sup>2</sup>
Section des câbles de sortie (min.)	0,5 mm <sup>2</sup>
Longueur de câble entre le dispositif et la lampe	4 m
Longueur de dénudage des câbles	8-9 mm
Longueur de dénudage des câbles de sortie	8-9 mm
Section des câbles d'entrée (max.)	1,5 mm <sup>2</sup>
Section des câbles d'entrée (min.)	0,5 mm <sup>2</sup>

### Températures

Température ambiante (max.)	50 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	85 °C
Température de stockage (min.)	-25 °C
Durée de vie à la température du boîtier (nom.)	75 °C
Température maximale du boîtier (max.)	75 °C
Température de boîtier maximale (en cas de défaillance)	110 °C

### Gestion et gradation

Interface de commande	None
-----------------------	------

### Matériaux et finitions

Boîtier	Office 280x30x21 3p7p SideM
Dimensions du boîtier	280 x 30 x 21

### Normes et recommandations

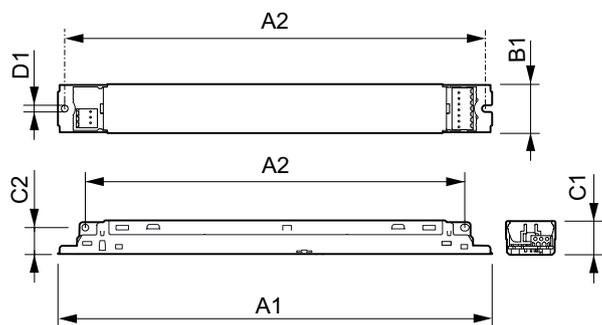
Protection contre les surtensions (mode commun/ différentiel)	EN61547(L-L 1kV, L-G 2kV) kV
Humidité relative (fonctionnement) (max.)	90 %
Humidité relative (fonctionnement) (min.)	10 %
Classification IP	20
Classification d'isolation	Class I
Protection contre les courts-circuits	Protected
Protection contre les surcharges	Protected
Protection du circuit ouvert	Protected
Marques d'homologation	Déclaration CE Certificat ENEC CCC certificate
Mode couloir	False
Options de configuration du courant de sortie	LEDset

### Données logistiques

Code de produit complet	871869644002500
Nom du produit de la commande	Xitanium 75W 0.12-0.4A 220V 230V
Code barre produit	8718696440025
Code de commande	44002500
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	24
SAP - Matériaux	929000950706
Poids net (pièce)	0,200 kg

## Ballasts LED linéaires Xitanium non isolés à courant réglable

### Schéma dimensionnel



Xitanium 75W 0.12A-0.4A 220V 230V

Product	A1	B1	C1	D1	A2
Xitanium 75W 0.12-0.4A 220V 230V	280 mm	30 mm	21 mm	4,1 mm	350 mm

