

# PHILIPS

## Lighting



# HID EXC pour lampes SOX

## EXC 36 SOX-E 220-240V 50/60HZ

Ballasts électroniques pour lampes SOX ; conçus pour économiser de l'énergie et réduire les frais de maintenance

### Données du produit

#### Caractéristiques générales

Code d'application	EII
Type de lampe	SOX-E
Nombre de lampes	1 pièce/unité
Nombre de produits sur disjoncteur (16 A type B) (nom.)	30
Réamorçage à chaud	Non

#### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension secteur minimale de fonctionnement (min.)	180 V
Fréquence de fonctionnement (nom.)	58 kHz
Facteur de puissance (nom) à 100% de charge	0,95
Tension d'amorçage (max.)	1,0 kV
Tension d'amorçage (min.)	0,5 kV
Temps d'arrêt de l'amorçage (nom.)	0,08 min
Caractéristiques de la tension réseau (AC)	-8% - +6%
Sécurité de tension secteur (CA)	-10% - +10%
Courant de fuite (nom.)	0,5 mA
Pic de tension de sortie (max.)	1000 V
largeur d'impulsion du courant d'appel	0,15 ms

Tolérance de puissance de la lampe	-10%/+10%
Courant d'entrée (nom.)	0.17 A
Pic de courant d'appel (max.)	30 A

#### Câblage

Capacité entre les fils de sortie (nom.)	500 pF
Longueur de câble entre le dispositif et la lampe	5 m
Longueur de dénudage de câble	8.0 mm
Section des câbles de contact de ballast	0.50-2.50 mm <sup>2</sup>
Type de connecteur	Insert

#### Caractéristiques systèmes

Puissance de ballast nominale	36 W
Puissance nominale de la lampe sur SOX-E	36 W
Puissance du système sur SOX-E	39.9 W
Puissance de la lampe sur SOX-E	36.0 W
Perte de puissance sur SOX-E	3.9 W

#### Températures

Température ambiante (max.)	50 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	80 °C

## HID EXC pour lampes SOX

Température de stockage (min.)	-40 °C
Durée de vie à la température du boîtier (nom.)	75 °C
T-case Extinction (min.)	75 °C

### Matériaux et finitions

Boîtier	L 280x39x28
---------	-------------

### Normes et recommandations

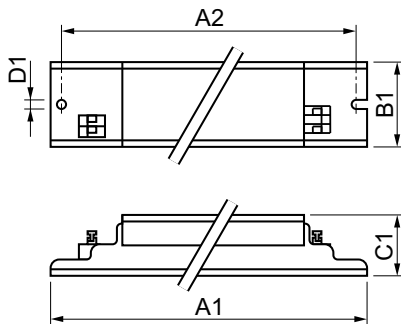
Classification IP du luminaire	20
interférences électromagnétiques de 9kHz... 300MHz	CISPR 15 éd 7.1
Norme de sécurité	EN60928, 60926
Norme	ISO 9000:2000
Norme environnementale	ISO 14001
Norme d'émission des courants harmoniques	EN 60555.2
Norme de vibration	IEC68-2-6 F c
Indice IK	IEC 68-2-29 Eb

Norme d'humidité	IEC 928-13
Marques d'homologation	Déclaration CE Certificat ENEC Certificat CB
Niveau de bruit et de ronflement	37 dB(A)

### Données logistiques

Code de produit complet	871150006240630
Nom du produit de la commande	EXC 36 SOX-E 220-240V 50/60Hz
Code barre produit	8711500062406
Code de commande	06240630
Code de commande local	EXC036550
Numérateur - Quantité par kit	1
SAP - Conditionnement par carton	25
Code 12NC	913700621566
SAP - Poids net (pièce)	0,275 kg

### Schéma dimensionnel



EXC 36 SOX-E 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1
EXC 36 SOX-E 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	40,0 mm

