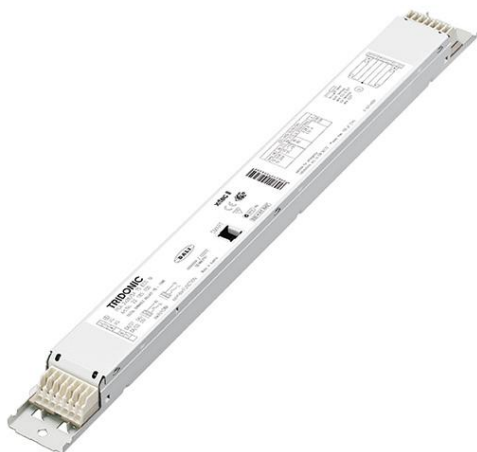


PCA T8 ECO Ip xitec II, 18 – 58 W

ECO T8



Description du produit

- _ Ballast commandé par processeur xitec II intégré
- _ Plus haute classe énergétique maximale possible CELMA EEI = A1 BAT ①
- _ Commande précise et sans perturbation par signal DALI, DSI, switchDIM ou corridorFUNCTION
- _ Durée de vie nominale jusqu'à 100 000 h (avec ta 50 °C et un taux de défaillance ≤ 0,2 % par 1000 h)
- _ Fonctionnement multilampes
- _ Zones mémoire spécifiques réservées aux OEM
- _ 5 ans de garantie

Interfaces

- _ DALI
- _ DSI
- _ switchDIM (avec fonction mémoire et vitesse de gradation sélectionnable)
- _ corridorFUNCTION (3 profils préprogrammés)
- _ Interface SMART intégrée pour le fonctionnement avec capteur le SMART 5D 19f et les plugs corridorFUNCTION
- _ Interface SMART pour fiche SMART cF – pour le réglage du profil corridorFUNCTION
- _ Interface SMART pour capteur SMART avec commande en fonction de la lumière du jour

Fonctions

- _ Intelligent Temperature Guard (protection thermique)
- _ Intelligent Voltage Guard (signalisation des surtensions et extinction en cas de sous-tension)
- _ Chauffage optimal des électrodes à chaque niveau de gradation
- _ Extinction du chauffage des électrodes dès un niveau de gradation de 90 % env. pour maximiser l'efficacité énergétique (concept SMART-Heating)
- _ corridorFUNCTION avec régulation de l'éclairage ambiant
- _ Niveau secours en DC enclenché automatiquement, 15 %
- _ Pour installations d'éclairage de sécurité EN 50172
- _ Rallumage automatique après un changement de lampe
- _ Coupure automatique des lampes défectueuses

① Selon les exigences des directives UE pour l'écoconception (CE) No 245/2009 et (CE) No 347/2010.

Site web

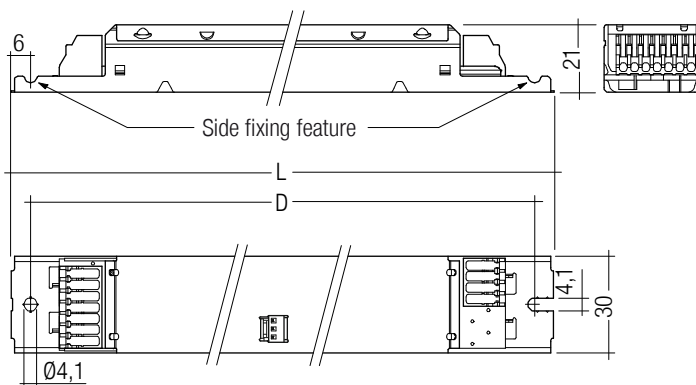
<http://www.tridonic.com/28000039>



PCA T8 ECO Ip xitec II, 18 – 58 W

ECO T8

Vous retrouvez la fiche technique complète de ce produit dans la zone de téléchargement.

**Données de commande**

Type	Référence	Emballage carton	Emballage palette	Poids par pièce
Pour luminaires à 2 lampes				
PCA 2x36 T8 ECO Ip Xitec II	28000039	10 pièce/pièces	760 pièce/pièces	0,256 kg

Caractéristiques techniques

Gamme de tension d'alimentation	220 – 240 V
Plage de tension d'alimentation AC	198 – 264 V
Plage de tension continue	176 – 280 V (allumage de la lampe ≥ 198 V DC)
Fréquence réseau	0 / 50 / 60 Hz
Résistance à la surtension	320 V AC, 1 h
Puissance absorbée typique en mode veille	< 0,2 W
Démarrage à chaud ménageant la lampe	0,5 s avec AC / 0,2 s avec DC
Plage de gradation	1 – 100 %
Démarrage de la lampe possible à partir de	1 %
Fréquence de service	~ 40 – 130 kHz
Degré de protection	IP20

Certifications**Normes**

EN 55015, EN 60929, EN 61000-3-2, EN 61347-2-3, EN 61547, Selon EN 50172 pour éclairage de sécurité, IEC 60929, IEC 61000-3-2, IEC 61347-2-3, IEC 61547, IEC_62386_DALI V1

Caractéristiques techniques spécifiques

Puissance de la lampe	Type de lampe	Type	Référence	Dimensions L x l x H	Écartement des trous D	Puissance de la lampe ^②	Puissance totale ^②	EEL	Courant en 230 V, 50 Hz ^③	λ à 230 V, 50 Hz	Point tc max.	Température ambiante ta ^③
Pour luminaires à 2 lampes												
2 x 36 W	T26 (T8)	PCA 2x36 T8 ECO Ip Xitec II	28000039	360 x 30 x 21 mm	350 mm	64 W	70,0 W	A1 BAT	0,31 A	0,97	80 °C	-25 ... +60 °C

^② Valable pour le niveau de gradation de 100 %.

^③ +10 °C à ta max : grad. poss. sans restriction. -25 °C à +10 °C : grad. poss. sans restriction de 100 % à 30 %. -25 °C à +10 °C, grad. poss. en dessous de 30 % : dysfonctionnement poss. mais pas de détérioration du B.C. Valable en fonctionnement AC et DC.