

PCA T5 EXCEL one4all Ip xitec, 3x14/24 W et 4x14/24 W

EXCEL T5



Description du produit

- _ Ballast commandé par processeur xitec intégré
- _ Plus haute classe énergétique maximale possible CELMA EEI = A1 BAT ^①
- _ Commande précise et sans perturbation par signal DALI, DSI, switchDIM ou corridorFUNCTION
- _ Fonctionnement multilampes
- _ Zones mémoire spécifiques réservées aux OEM
- _ Commandes DALI étendues
- _ 5 ans de garantie

Interfaces

- _ DALI
- _ DSI
- _ switchDIM (avec fonction mémoire et vitesse de gradation sélectionnable)
- _ corridorFUNCTION (programmable)

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)
- _ Rampes de gradation entre 50 ms et 90 s (min. – max)
- _ Niveau secours en DC enclenché automatiquement, réglable entre 1 et 100 %
- _ Pour installations d'éclairage de sécurité EN 50172
- _ Rallumage automatique après un changement de lampe
- _ Coupure automatique des lampes défectueuses
- _ Gradation sélectionnable en mode DC
- _ Rétrocompatibilité réglable

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

Site web

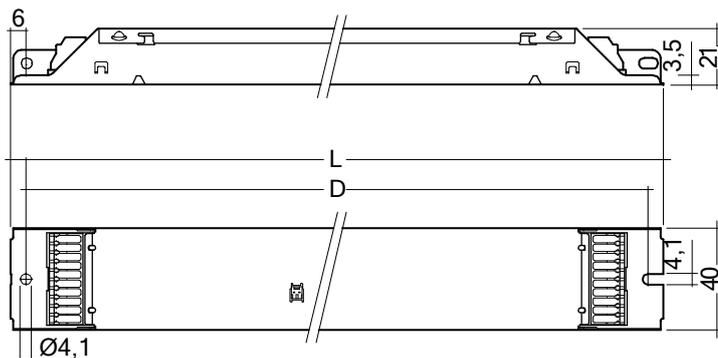
<http://www.tridonic.com/22176209>



PCA T5 EXCEL one4all Ip Xitec, 3x14/24 W et 4x14/24 W

EXCEL T5

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 3 lampes				
PCA 3x14/24 T5 EXCEL one4all Ip Xitec	22176209	20 pièce/pièces	600 pièce/pièces	0,298 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	< 0,5 W
Démarrage à chaud ménageant la lampe	0,5 s avec AC / 0,2 s avec DC
Plage de gradation 3 lampes	5 – 100 %
Plage de gradation 4 lampes	1 – 100 %
Démarrage de la lampe possible à partir de	5 % (à 3 lampes), 1 % (à 4 lampes)
Fréquence de service	~ 40 – 100 kHz
Degré de protection	IP20

Certifications



Normes

EN 55015, EN 60929, EN 61000-3-2, EN 61347-2-3, EN 61547, EN 50172, 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 ^③	EEI	Courant en 230 V, 50 Hz ^②	λ à 230 V, 50 Hz	Point tc max	Température ambiante ta ^③
Pour luminaires à 3 lampes												
3 x 14 W	T16 (T5)	PCA 3x14/24 T5 EXCEL one4all Ip Xitec	22176209	360 x 40 x 21 mm	350 mm	42 W	46,5 W	A1 BAT	0,21 A	0,97	75 °C	-25 ... +60 °C
3 x 24 W	T16 (T5)	PCA 3x14/24 T5 EXCEL one4all Ip Xitec	22176209	360 x 40 x 21 mm	350 mm	72 W	73,0 W	A1 BAT	0,32 A	0,97	75 °C	-25 ... +55 °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.