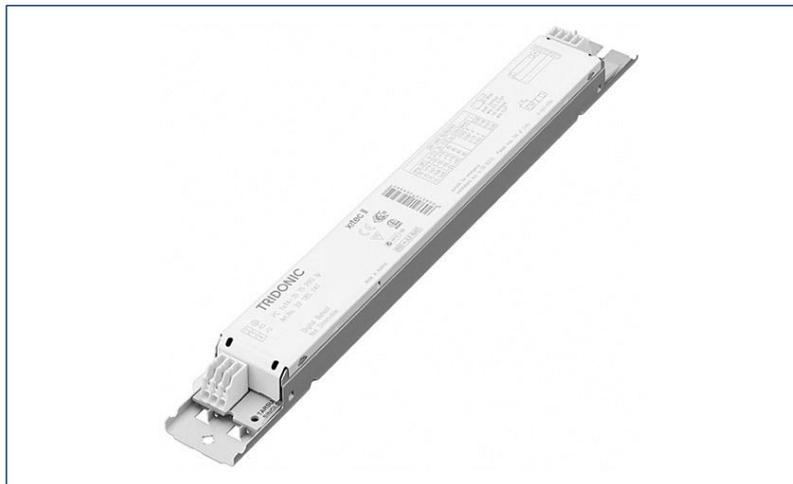


**PC T5 PRO Ip, PC TCL PRO Ip, 14 – 80 W**

PC PRO T5

Avec le ballast PC PRO vous récupérez le maximum d'une lampe fluorescente, car la technologie du processeur x II garantit une compensation intelligente des tolérances pour un fonctionnement extrêmement précis de la lampe. Les lampes répondent à ce traitement non agressif par une longue durée de vie et ce, même après plus de 50 000 démarrages. De plus, ce n'est pas un problème lorsque la température ambiante fluctue entre -25 °C et jusqu'à +80 °C selon le modèle. En cas de surtension découlant d'un mauvais branchement, la fonction de protection supplémentaire (Intelligent Voltage Guard) émet un signal.

**Description du produit**

- \_ Plus haute classe d'efficacité énergétique CELMA A2 BAT
- \_ Durée de vie nominale jusqu'à 100 000 h (avec ta 50 °C et un taux de défaillance  $\leq 0,1$  % par 1000 h)
- \_ Large plage de températures (voir tableau)
- \_ Intelligent Voltage Guard (signalisation des surtensions et extinction en cas de sous-tension)
- \_ Fonctionnement précis des lampes par un ajustement de leurs paramètres
- \_ Advanced SMART-Heating pour min. 50 000 démarrage sans remplacement de lampe
- \_ Flux lumineux constant indépendant des fluctuations de l'alimentation
- \_ Conçu pour THD < 10 %
- \_ Pour luminaires de classe de protection I et II
- \_ Rallumage automatique après un changement de lampe
- \_ Coupure de sécurité en cas de lampe défectueuse ou en fin de vie (EOL 2)
- \_ Bornier à clips et incision (IDC) pour câblage automatique et manuel rapide
- \_ Pour installations d'éclairage de sécurité EN 50172

**Site web**

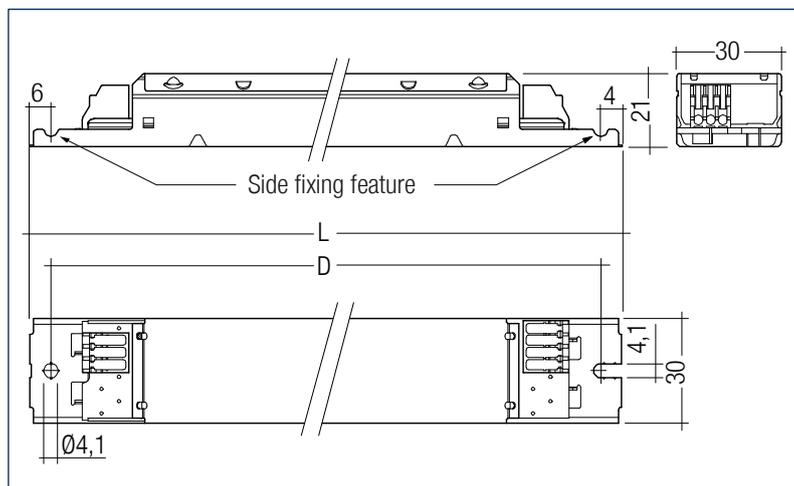
<http://www.tridonic.fr/22185154>



PC T5 PRO Ip, PC TCL PRO Ip, 14 – 80 W

PC PRO T5

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



Données de commande

Type	Référence	Emballage carton	Emballage (petites quantités)	Poids par pièce
<b>Pour luminaires à 2 lampes</b>				
PC 2x49 T5 PRO Ip	22185154	10 pièce/pièces	760 pièce/pièces	0,246 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 $\geq$ 198 V DC)
Fréquence réseau	0 / 50 / 60 Hz
Résistance à la surtension	320 V AC, 1 h
Allumage de la lampe à chaud	$\leq$ 1,5 s
Fréquence de service	$\geq$ 39,5 kHz
Degré de protection	IP20

Certifications



Normes

EN 55015, EN 61347-2-4, EN 61347-2-3, EN 60929, EN 61000-3-2, EN 61547, Selon EN 50172, IEC 68-2-64 Fh, IEC 68-2-29 Eb, IEC 68-2-30

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	Puissance totale	EEI	Courant à 50 Hz		λ à 50 Hz		Point tc max.	Température ambiante ta	tc/ta pour $\geq$ 50 000 h
									220 V	240 V	220 V	240 V			
<b>Pour luminaires à 2 lampes</b>															
2 x 49 W	T5	PC 2x49 T5 PRO Ip	22185154	360 x 30 x 21 mm	350 mm	98,4 W	106,0 W	A2 BAT	0,477 A	0,428 A	0,99	0,97	80 °C	-25 ... +55 °C	75/50 °C