

PC T8 PRO, 30 – 70 W

PC PRO T8

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**

- _ Classe d'efficacité énergétique CELMA A2
- _ Durée de vie nominale jusqu'à 50 000 h (avec ta 50 °C et un taux de défaillance $\leq 0,2$ % par 1000 h)
- _ Large plage de températures (voir tableau)
- _ Intelligent Voltage Guard (signalisation des surtensions et extinction en cas de sous-tension)
- _ Flux lumineux constant indépendant des fluctuations de l'alimentation
- _ 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
- _ Bornier à clips et incision (IDC) pour câblage automatique et manuel rapide
- _ Pour installations d'éclairage de sécurité EN 50172
- _ Pour luminaires homologués M ou MM suivant EN 60598, VDE 0710 et VDE 0711
- _ Protection thermique suivant EN 61347-2-3 C5e

Site web

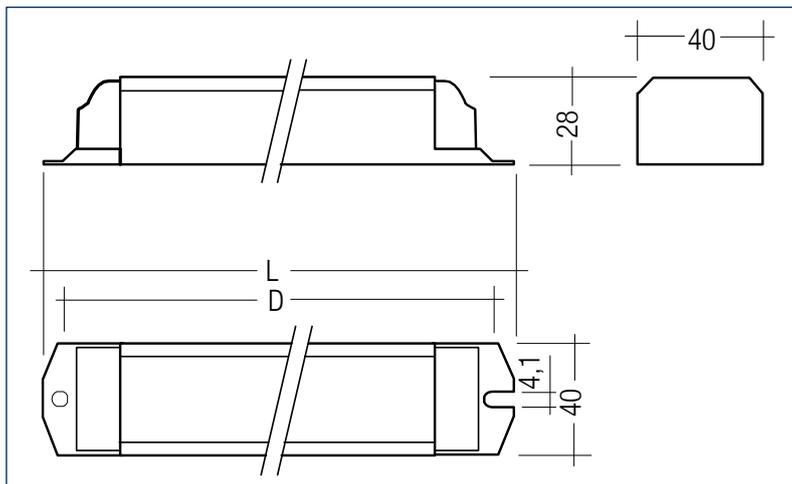
<http://www.tridonic.fr/22176078>



PC T8 PRO, 30 – 70 W

PC PRO T8

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
Pour luminaires à 2 lampes				
PC 2/30 T8 PRO	22176078	10 pièce/pièces	630 pièce/pièces	0,200 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 40 kHz
Degré de protection	IP20

Certifications



Normes

EN 55015, EN 60929, EN 61000-3-2, EN 61347-2-3, EN 61347-2-4, EN 61547, EN 60068-2-29, EN 60068-2-30, EN 60068-2-64, Selon EN 50172

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
									220 V	240 V	220 V	240 V		
Pour luminaires à 2 lampes														
2 x 30 W	T8	PC 2/30 T8 PRO	22176078	234 x 40 x 28 mm	220 mm	50 W	56,0 W	A2	0,26 A	0,24 A	0,97	0,96	75 °C	-25 ... +60 °C