

PC TC PRO, 1/2x9 – 70 W

PC PRO compact

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**

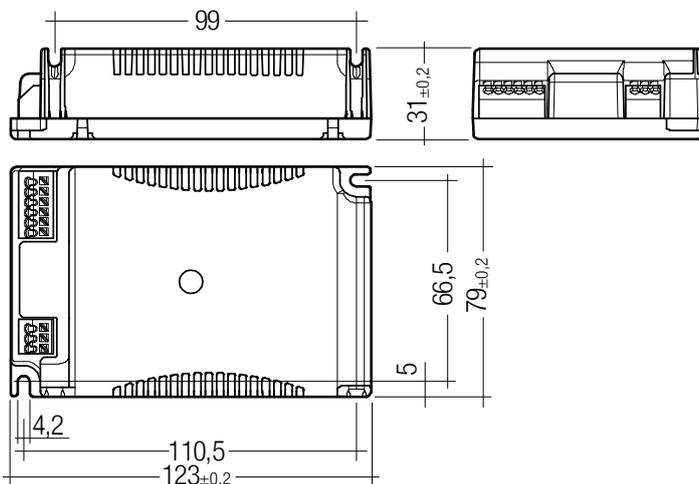
- _ Classe d'efficacité énergétique CELMA A2 BAT / A2
- _ Durée de vie nominale jusqu'à 100 000 h (avec ta 50 °C et un taux de défaillance ≤ 0,2 % par 1000 h)
- _ Large plage de températures (voir tableau)
- _ Appareils pouvant fonctionner au choix avec 1 ou 2 lampes
- _ Intelligent Voltage Guard (signalisation 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 (EOL 2)
- _ 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/22176409>

PC TC PRO, 1/2x9 – 70 W

PC PRO compact

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 1 lampe				
PC 1x57/70 TC PRO	22176409	10 pièce/pièces	500 pièce/pièces	0,170 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
Allumage de la lampe à chaud	≤ 1,6 s
Fréquence de service	≥ 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, Selon EN 50172

Caractéristiques techniques spécifiques

Puissance de la lampe	Type de lampe	Type	Référence	Dimensions L x l x h	Puissance de la lampe	Puissance totale	EEI	Courant à 50 Hz		λ à 50 Hz		Point tc max.	Température ambiante ta	tc/ta pour ≥ 50 000 h
								220 V	240 V	220 V	240 V			
Pour luminaires à 1 lampe														
1 x 57 W	TC-TEL	PC 1x57/70 TC PRO	22176409	123 x 79 x 31 mm	56,0 W	58,6 W	A2 BAT	0,272 A	0,250 A	0,98	0,97	75 °C	-25 ... +65 °C	70/60 °C
1 x 70 W	TC-TEL	PC 1x57/70 TC PRO	22176409	123 x 79 x 31 mm	70,0 W	73,2 W	A2 BAT	0,334 A	0,306 A	0,98	0,98	75 °C	-25 ... +65 °C	65/55 °C