



Magnétoscopie
Ressuage

T-LED8 & T-LED16

Tube UV-A à LED étanche pour station de ressuage

GÉNÉRALITÉS

Si l'interprétation des essais par ressuage fluorescent requièrent des conditions d'éclairage spécifiques, les étapes précédentes, notamment le rinçage des pièces, doivent également répondre à certaines exigences. L'éclairage énergétique à la surface de la pièce doit être $\geq 300 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ (NF EN ISO 3059). SOFRANEL propose de remplacer les néons UV-A habituellement utilisés par des tubes à LED conformes NF EN ISO 3452-1 offrant de meilleures conditions d'éclairage et un coût de maintenance moindre. Étanches (IP 67), puissants et robustes, les modèles **T-LED8** et **T-LED16** deviendront vos nouvelles références dans l'optimisation de vos conditions de contrôles.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	T-LED8	T-LED16
Longueur d'onde (pic)	365 nm \pm 3 nm	
Nombre de LED UV-A	8	16
Éclairage énergétique à 700 mm	1 500 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	
Éclairage énergétique à 1 400 mm	300 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	
Zone éclairée $\geq 300 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ à 700 mm	870 x 570 mm	1 460 x 600 mm
Lumière blanche parasite à 1 400 mm	< 20 lx	
Lumière blanche	EN OPTION	
Indice de protection	IP 67	
Filtre UV	SANS	
Longueur câble	10 m	
Masse	1,6 kg	3,2 kg
Dimensions (L x Ø)	530 x 70 mm	1 060 x 70 mm
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz	
Type alimentation	Adaptateur secteur individuel (IP44) ou coffret externe pouvant coupler jusqu'à 4 tubes (IP54)	



Coffret d'alimentation externe



Adaptateur secteur

Coffret d'alimentation externe	
Dimensions (L x l x H)	environ 300 x 200 x 150 mm
Masse	3 kg
Longueur câble	5 m
Connecteur tube	Fixe (standard) ou débrochable (option)

Deux types de connecteurs



Fixe

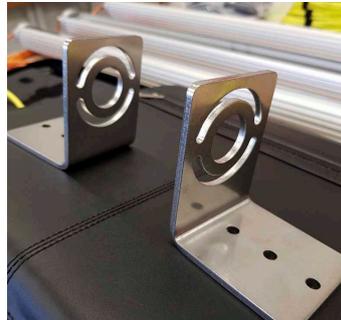
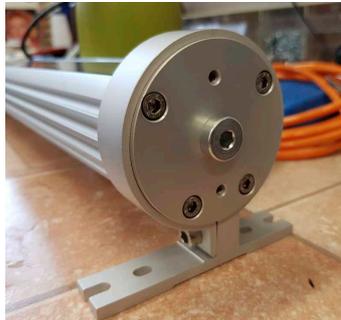


Débrochable

Deux types de supports (en option)



Circulaire



Angulaire



Pour une zone couverte et un éclairage plus importants, les tubes peuvent être couplés par 2, 3 ou 4 sur support latéral type plafonnier P-LED 5000. D'autres longueurs de tubes et de câbles peuvent être obtenues sur demande afin de répondre à vos besoins. **N'hésitez pas à nous consulter.**