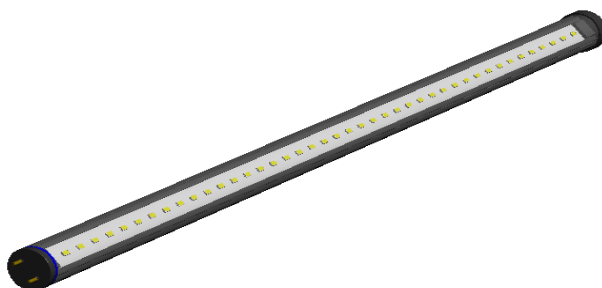


FICHE TECHNIQUE

LEDTUBE® T8 - MONOCULOT

PRESENTATION GENERALE



Le LEDTUBE® T8 Monoculot est conçu, développé et fabriqué en France. Ses performances répondent aux conditions d'utilisation les plus exigeantes.

Sa structure en polycarbonate renforcé permet une excellente résistance mécanique aux chocs. Grâce à la technologie LEDPOWER®, le remplacement des tubes fluorescents par nos LEDTUBES® T8, permet d'économiser plus de 50 % d'énergie.

Le LEDTUBE® T8 Monoculot garantie une luminosité maximale, sans émission d'IR, ni d'UV. La durée de vie du LEDTUBE® qui est 5 fois supérieure à celle des tubes fluorescents traditionnels, permet de réaliser de réelles économies dues à une maintenance nettement diminuée.

Le LEDTUBE® est disponible en 4 tailles :

▫ 1.50 m ▫ 1.20 m ▫ 0.90m ▫ 0.60 m

et en 4 couleurs standards : (autres couleurs sur demande)

▫ 4000°K ▫ 4700° K ▫ 5600° K ▫ 6500° K



Domaine d'utilisation : meubles froids, enseignes, locaux industriels, surfaces de vente,...

La production en France permet une forte souplesse en terme de fabrication, d'où la possibilité de répondre à des demandes spécifiques en terme de colorimétrie et de spectre.

Choisir un LEDTUBE® T8 est un acte citoyen qui vous permettra de vous inscrire dans une démarche de développement durable.

GARANTIE

Le LEDTUBE® T8 Monoculot est garanti 6 ans, soit environ 50 000 h en fonctionnement continu à 25° C ambiant (conditions normales d'utilisation), suivant la norme L80 – TM21

Durée de vie prolongée en milieu froid.

La garantie n'est pas applicable en cas de:

- Tension d'alimentation différente de 230 V AC.
- Chute.
- Mauvais câblage.
- Et toute autre action non conforme à la présente notice et aux règles de l'art



- Le LEDTUBE® a une diffusion hémisphérique de la lumière et n'est pas un substitut à part entière aux tubes fluorescents qui émettent sur 360°.

CARACTERISTIQUES MECANIQUES ET ENVIRONNEMENTALES

- Profil en polycarbonate
- Couvercles : Clair Strié et Givré
- Température ambiante d'utilisation : -40°C à +45°C.
- Indice d'introduction de corps solide : IP 20
- Indice contre les chocs mécaniques : IK 08
- Fixation par clips métalliques
- Extrémités du tube :
 - 1^{er} côté : Douille G13 étanche équipée d'un câble de 2m de long
 - 2^{ème} côté : Embout de fermeture noir, Ø26 mm



- Poids : Long : 0.60 m, 190g - Long : 0.90 m, 270g - Long : 1.20 m, 400g - Long : 1.50 m, 470g.

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

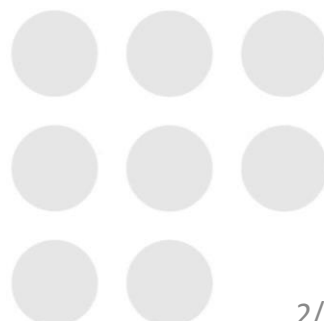
- Alimentation : 230 V AC – 50~60 Hz.
- Douille étanche G13 équipée d'un câble de 2m de long
- Classification électrique : Classe II
- Composants RoHS.
- Puissance : Long : 0.60 m, 10 W – Long : 0.90 m, 15 W – Long : 1.20 m, 19 W – Long : 1.50 m, 29 W.
- Facteur de puissance supérieur à 0.95
- THD inférieur à 15%.

CARACTERISTIQUES OPTIQUES

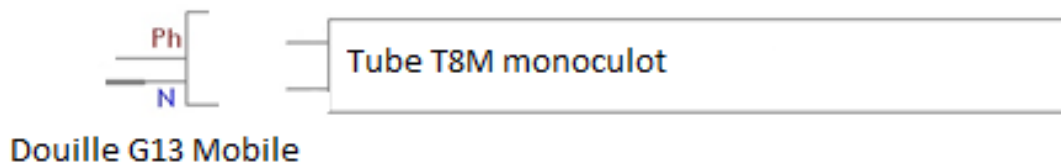
| LEDTUBE® (en mm) | COLORIMÉTRIE (en ° k) | FLUX LUMINEUX moyen (en lm) | RENDEMENT LUMINEUX moyen (en lm/W) |
|---------------------|--------------------------|-----------------------------------|--|
| 1500 | 4 000 à 6 500 | 3200 | 110 |
| 1200 | 4 000 à 6 500 | 2200 | 110 |
| 900 | 4 000 à 6 500 | 1700 | 110 |
| 600 | 4 000 à 6 500 | 1100 | 110 |

IRC : indice de rendu des couleurs : 85 (93 en option sur 4 000 °k)

Le LEDTUBE® T8 Monocolot émet la lumière sur ≈ 120° (version striée) et n'est pas un substitut à part entière aux tubes fluorescents qui émettent sur 360°.



 SCHEMA D'INSTALLATION DU LEDTUBE® T8 Monoculot 

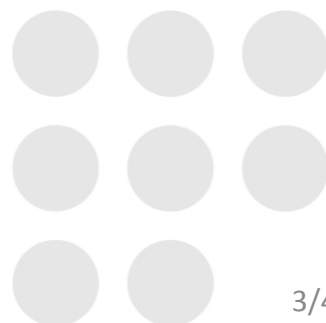


L'installation et le montage doivent toujours être réalisés hors tension et par des personnes habilitées.
Cf : NFC 18-510

INSTALLATION DU LEDTUBE®

1. Couper l'arrivée de courant de l'installation et la condamner.
2. Installer le tube au moyen des clips fournis
3. Mettre en place la douille d'alimentation
4. Remettre le courant.

L'installation des LEDTUBES® engendre une nette diminution de la puissance consommée. De ce fait, il est indispensable d'ajuster la protection du circuit électrique (disjoncteur ...).





Garantie 6 ans

LEDPOWER® garantit ses Ledtubes® 6 ans.

Certification ISO 9001



LEDPOWER® est certifié ISO 9001.



Fabrication Française

LEDPOWER®, première marque française d'éclairage à LED.

Label ORIGINE France GARANTIE



Les LEDTUBES® sont certifiés par le label ORIGINE France GARANTIE.

LEDPOWERFRANCE®

www.ledpowerfrance.fr

Rue du Champ de la Croix, ZA du Pressoir - 72120 – SAINT CALAIS

Tél : 02 43 35 56 56 / Fax : 02 43 63 39 85