

FICHE TECHNIQUE

DALLE LED T5

PRESENTATION GENERALE



La dalle LED T5 est conçue, développée et fabriquée en France. Ses performances répondent aux conditions d'utilisation les plus exigeantes.

Sa structure en acier permet une bonne résistance mécanique aux chocs. Grâce à la technologie LEDPOWER®, le remplacement des dalles avec tubes fluorescents par nos dalles LED T5 permet d'économiser jusqu'à 50% d'énergie,

La dalle LED T5 garantie une luminosité maximale, sans émission d'IR, ni d'UV. La durée de vie du LEDTUBE® T5 qui est 5 fois supérieure à celle des tubes fluorescents traditionnels, permet de réaliser de réelles économies dues à une maintenance nettement diminuée.

La dalle LED T5 est disponible en 3 versions :

▣ 2 LEDTUBES® T5

▣ 3 LEDTUBES® T5

▣ 4 LEDTUBES® T5

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

▣ 4000°K

▣ 4500° K

▣ 5600° K

▣ 6500° K

Domaines d'utilisation : laboratoires, bureaux, salles de réunion, salles de classe, collectivités...

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 une dalle LED T5 est un acte citoyen qui vous permettra de vous inscrire dans une démarche de développement durable.

GARANTIE

La dalle LED T5 est garantie 5 ans, soit environ 45 000 h en fonctionnement continu à 25° C ambiant (conditions normales d'utilisation), suivant la norme LM 70 B10,

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

CARACTERISTIQUES MECANIQUES DE LA DALLE

- **DALLE :**
 - Caisson acier prélaqué blanc RAL 9016
 - Optique double parabole aluminium brillant (70%) avec inserts acier prélaqué blanc RAL9016
 - Douille G5
 - Dalle avec bornier poussoirs (ou avec connecteur rapide GST en option)
 - Filin de sécurité livré avec la dalle
 - LEDTUBES® T5 montés dans les dalles
- Différentes versions de dalles possibles :
 - 2 tubes T5 - 3 tubes T5 - 4 tubes T5
- Poids maximum de la dalle équipée : 3kg100
- Indice d'introduction de corps solide : dalle : IP 20 – LEDTUBES® T5 : IP 40
- Indice contre les chocs mécaniques : dalle : IK 07 – LEDTUBES® T5 : IK 10
- Température ambiante d'utilisation : -20°C à +45°C.

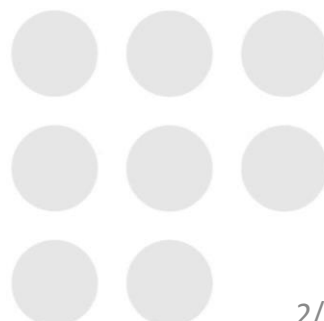
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES DE LA DALLE

- **Connexion électrique :**
 - Connexion par une trappe équipée de borniers poussoirs 3 pôles (ou 5 pôles en option)
 - Ou en option : connecteur rapide mâle GST, 3 pôles (ou 5 pôles en option), positionné sur la partie supérieure du caisson. Connecteur femelle en option fourni sur demande
- Classification électrique : Source BT.
- Alimentation : 230 V AC – 50-60 Hz.
- Composants RoHS.
- Puissance de la dalle : 2 tubes : 24W – 3 tubes : 36W – 4 tubes : 48W
- Facteur de puissance supérieur à 0.96.
- THD inférieur à 15%.
- La dalle LED T5 peut être fournie avec l'option DALI, pour le pilotage de la variation de la lumière.

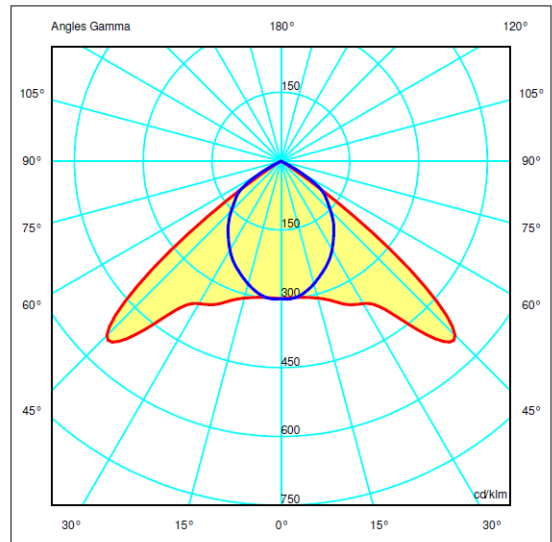
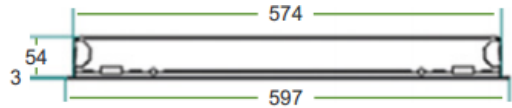
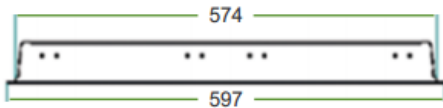
CARACTERISTIQUES OPTIQUES

Dalle	COLORIMÉTRIE (en ° k)	FLUX LUMINEUX moyen (en lm)	RENDEMENT LUMINEUX moyen (en lm/W)
2 tubes	4 000 à 6 500	2200	92
3 tubes	4 000 à 6 500	3300	92
4 tubes	4 000 à 6 500	4400	92

Indice de rendu des couleurs : 85



DIMENSIONS DE LA DALLE LED T5 LEDPOWER®



Fabrication Française

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



L'installation et le montage doivent toujours être réalisés hors tension et par des personnes habilitées.



Certification ISO 9001

Garantie 5 ans



LEDPOWER® est certifié ISO 9001.

LEDPOWER® garantit ses dalles LED T5 pendant 5 ans.

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