










Sarl Leds Eclairage Distribution - 23 rue Jean Jaurès - 08200 SEDAN - France
Tél : (+33) 3 24 35 49 94 - Gsm (+33) 6 71 39 33 78 - e-mail : led@orange.fr

PANNEAU LED HAUTE PUISSANCE **TPL-600-45W**

-  ◆ Panneau led ultra mince 10mm, design élégant et raffiné.
-  ◆ Différentes méthodes d'installation : encastré, suspendu ou en saillie. Facilité d'installation.
-  ◆ Design du produit : le matériau utilisé : un alliage d'aluminium à haute conductivité thermique, pas de bruit, pas de tâches, pas de points chauds, la surface d'émission de la lumière est plus uniforme.
-  ◆ Répond aux exigences d'un éclairage professionnel : excellente uniformité, pas de scintillement, allumage instantané, driver à courant constant inclus.
-  ◆ Haute efficacité lumineuse : 80 lumen/watt. Faibles coûts de maintenance, durée de vie de 50.000 heures, économie d'utilisation de près de 70%.
-  ◆ Sans mercure, cadmium, plomb et autres substances nocives et métaux lourds, soucieux de la protection de l'environnement.
-  ◆ Le produit est conforme aux normes CE, UL, FCC, GS, et aux exigences de certification ROHS.
-  ◆ Utilise les derniers brevets technologiques de rétro-éclairage pour les TV grande taille, une excellente uniformité > 85%.
-  ◆ Fonctionne sans ultraviolet et infrarouge. Pas d'éblouissement ni scintillement, évite la fatigue visuelle et offre un confort de travail.
- ◆ Domaines d'application : bureau, école, magasins, hall d'exposition, éclairage domestique, etc..



Caractéristiques techniques :

◆ **Propriétés optiques**

Eblouissement	UGR < 22
Flux lumineux	3600 lumen
Température de couleur	2700-6500°K
Efficacité lumineuse	> 80lm/W
IRC	> 85 Ra
Uniformité lumineuse	> 85%
Angle de faisceau	120°
Diffuseur	Polycarbonate

◆ **Propriétés mécaniques**

Taille du produit	595*595*10mm
Zone lumineuse	545*545mm
Poids (sans alimentation)	<4kg
Matériel utilisé	Aluminium

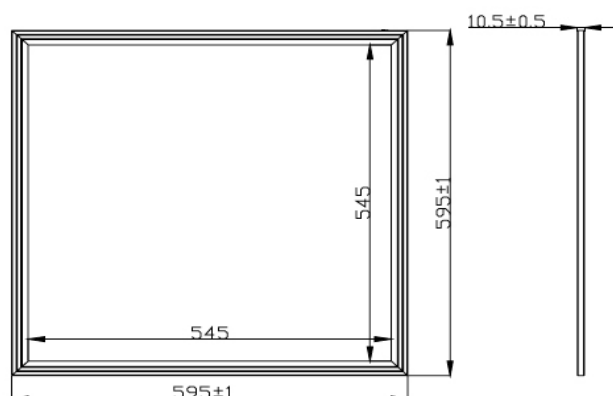
◆ **Propriétés électriques**

Tension et fréquence	100-240VAC 50-60Hz
Courant d'entrée	0,100 à 0,470 A
Puissance	45W
Tension de sortie	36-48 V
Facteur de puissance	>0,90
Efficacité énergétique	> 83%

◆ **Propriétés générales**

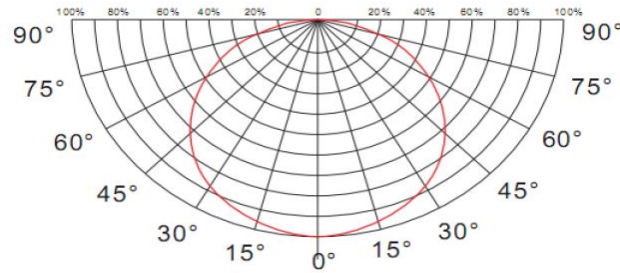
Durée de vie	50.000 heures
Température de fonctionnement	-10°C - 45°C
Niveau IP	IP40
Isolation électrique	Classe niveau II

◆ **Dimensions du produit**

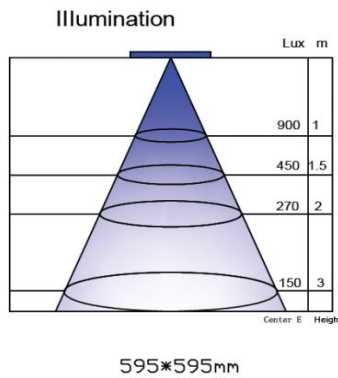


Courbe photométrique et diagramme de répartition de l'intensité lumineuse

◆ Diagramme de répartition de l'intensité lumineuse



◆ Courbe photométrique



Certifications



IEC 60598-1
IEC 60598-2-1
IEC 62031

IEC 61347-1
IEC 60000-3-2
IEC 62384

ANSI C78-377
IESNA LM-80