

# TECH LIGHTING

## EXPERIENCE LED

### Panneau LED 120x30 + kit de suspension

**Puissance: 40 W**

Facteur de Puissance: 0.94

Tension: 220-240V AC

Multitension: 85-265V AC

Fréquence: 50-60 Hz

Sortie: 25-42V DC // 1000 mA

Intensité du Courant: 0.187 A

Source Lumineuse: SMD 2835

Rendu des Couleurs (CRI): 80

Luminosité: 4000 lm

Classe Énergétique: A+

Angle d'ouverture: 120°

Utilisation: Intérieur

Protection IP: IP40

Protection IK: IK05

Risque Photobiologique: RG0 (sans risque)

Matériel: Aluminium - PC

Installation: Suspendu

Dimensions: 1195x295x30 mm

Hauteur: 1195 mm

Largeur: 295 mm

Longueur: 30 mm

Cadre: 120x30 cm

Temp. Ambiante Travail: -20°C ~ +45°C

Durée de Vie: 30.000 Heures

Garantie: 5 Ans

Certificats: CE & RoHS,TÜV



# TECH LIGHTING

## EXPERIENCE LED

### Description du produit

Le **Panneau LED 120x30cm 40W 4000lm LIFUD + Kit de Suspension** combine un design moderne avec une excellente efficacité et une grande qualité de lumière. **Ce panneau est particulièrement indiqué pour les bureaux et zones de travail en raison de son faible facteur d'éblouissement.**

De plus, grâce à son Kit de Suspension, vous pouvez suspendre le panneau, ce qui est parfait pour les espaces avec plafond haut.

Ce panneau LED **émet une luminosité de 4000 lumens, équivalente à celle émise par les panneaux fluorescents conventionnels de 80W.** Cela suppose une plus grande économie par rapport un luminaire traditionnel fluocompact. Supporte des tensions multiples entre **85V 265V AC** et une plage de température ambiante de **-20°C à 45°C.**

**Applications du Panneau LED 120x30cm 40W 4000lm LIFUD + Kit de Suspension**

Convient pour l'éclairage de bureaux grâce à son faible éblouissement. L'éblouissement causé par l'éclairage peut avoir un effet négatif sur les personnes car un environnement lumineux agréable est nécessaire pour vous aider dans vos tâches quotidiennes. **Un faible niveau d'UGR augmente le sentiment de bien-être des travailleurs, ce qui contribue indirectement au niveau de productivité.**

Un faible niveau d'éblouissement est recommandé dans tous les endroits où les personnes passent de longues périodes exposées à la lumière artificielle, ce qui est très important dans les bureaux, centres éducatifs, zones de travail, etc.

Il est spécialement conçu pour une installation au plafond et **s'utilise principalement dans des espaces commerciaux ou de travail tels que : les hôtels, restaurants, supermarchés, salles d'exposition, musées, résidences ou bureaux.** Il apporte une lumière de grande qualité et uniforme qui améliore les conditions de travail. **Il inclut également un diffuseur opale qui réduit l'éblouissement.**