



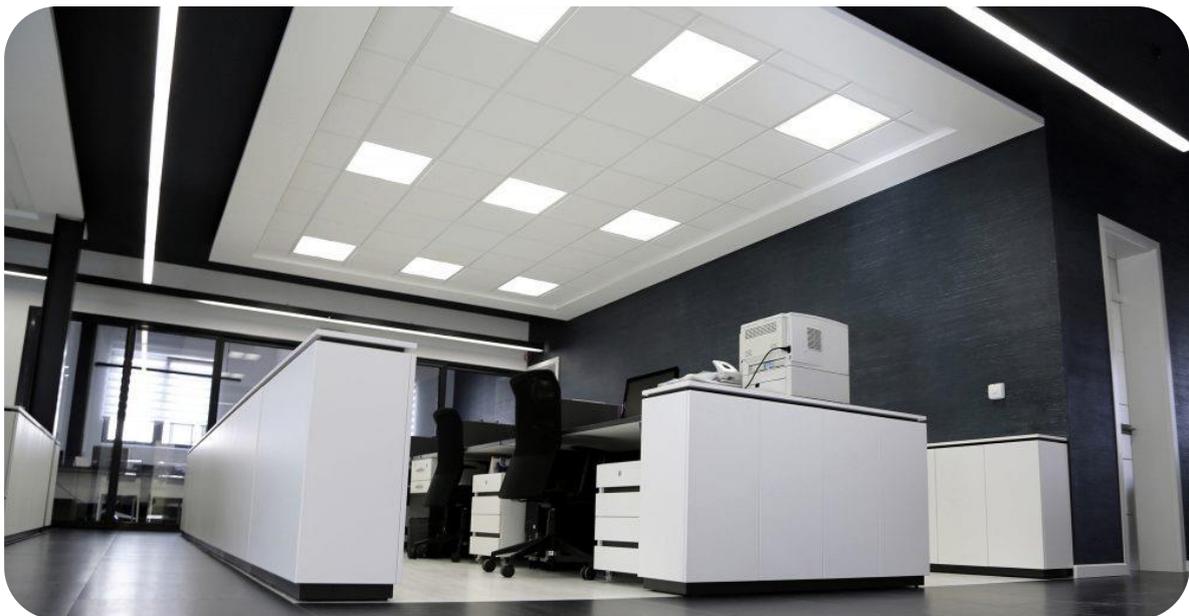
FICHE
TECHNIQUE

DALLE LED

Alden 30W

Présentation générale :

- * **Technologie Backlit**
- * Distribution **homogène et uniforme** de la lumière
- * Alimentation **anti-scintillement** en série
- * Particulièrement **adapté aux zones de travail visuellement exigeantes** telles que les bureaux et les salles de classe où les utilisateurs ont besoin d'un éclairage **de grande qualité et d'un confort visuel optimal.**





FICHE
TECHNIQUE

DALLE LED

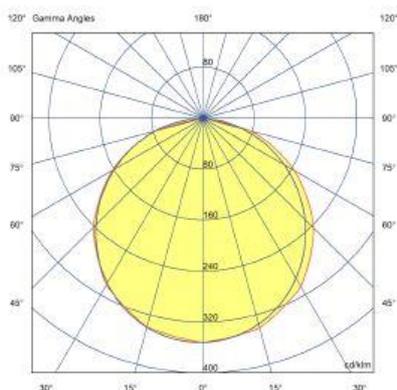
Alden 30W



CARACTÉRISTIQUES :

- * Jusqu'à 50% d'économie d'énergie par rapport aux encastrés fluorescents traditionnels
- * UGR<19 selon BS EN 12464
- * Dalle de classe III fournie avec alimentation anti-scintillement de classe II de série
- * Diffuseur de TP (a), résistant au feu, autoextinguible et **traitement anti jaunissement et noircissement**
- * **Alimentation gradable DALI, 1-10V et PUSH en option** (Alim gradable vendue séparément **Référence : 81061300 / Fiche technique : 1606**)
- * Kit de suspension en option disponible
- * IP44 si montage en saillie
- * Flux lumineux élevée
- * Longueur de vie de 40 000h (L80B50), garantie fabricant de 3 ans – extensible à 5 ans
- * Démarrage instantané
- * Emission d'UV négligeable
- * Livré avec filin de sécurité.

PHOTOMÉTRIE :



CONNECTIVITÉ :





FICHE
TECHNIQUE

DALLE LED

Alden 30W

Référence : 81500020

| Données électriques | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Puissance (W) | 30 |
| Tension d'entrée (V) \pm 10% | 220-240 |
| Courant (mA) | 137 |
| Facteur de puissance | 0.95 |
| Classe énergétique | A++ / A+ / A LED |
| Classe de protection électrique | Dalle Classe I, Driver Classe II |
| Protection contre les courts-circuits | OUI |
| Protection de surcharge thermique | OUI |
| Données physiques | |
| Degré de protection | IP44 face avant / IP20 face arrière |
| Couleur du boîtier | Blanc |
| Matériau du boîtier | Acier |
| Longueur (mm) | 595 |
| Largeur (mm) | 595 |
| Hauteur/profondeur (mm) | 36 |
| Garantie | 3 ans – extensible à 5 ans |
| Convient pour montage au plafond | OUI |
| Convient pour montage encastré | OUI |
| Température ambiante de travail | De -20°C à +50°C |
| Durée de vie (L80B50) | 40 000h |
| Données photométriques | |
| IRC | 83 |
| Lumens | 3200 |
| Température de couleur | 4000°K (sur demande 3000°K) |
| Angle de diffusion | 120° |
| UGR | <19 |
| UGR dans une petite pièce (10m x 5m) | <19 |
| Distribution lumineuse | Symétrique |
| Risque photobiologique | 0 |
| Alimentation | |
| Référence | 81061300 |
| Alimentation LED | ON / OFF – 30W – 750mA |
| Protection | Classe II / IP20 |
| Connexion | Connecteur pour dalle LED Backlit |