



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.**

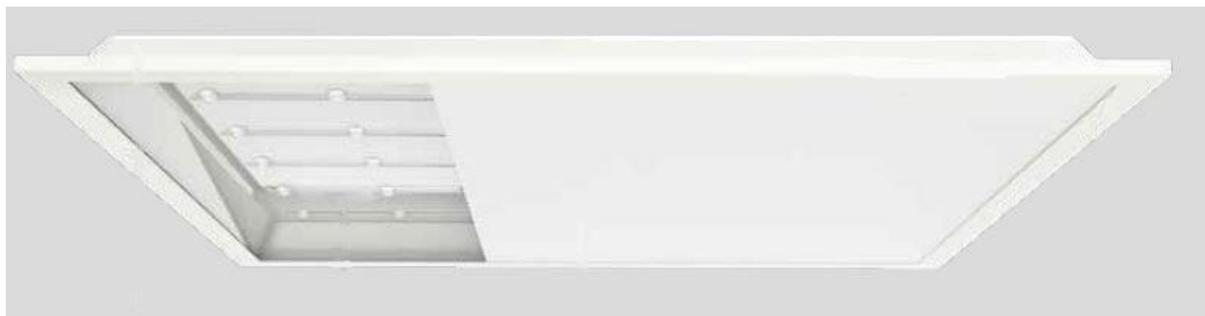




FICHE
TECHNIQUE

DALLE LED

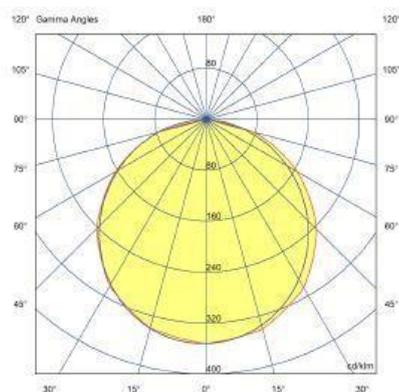
Alden 30W



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
- * 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