



FICHE  
TECHNIQUE

# DALLE LED

## Alden-Pro 36W

*avec détecteur*

### Présentation générale :

- \* **Technologie Backlit avec détecteur PIR intégré**
- \* 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.**



Télécommande  
en option





FICHE  
TECHNIQUE

# DALLE LED

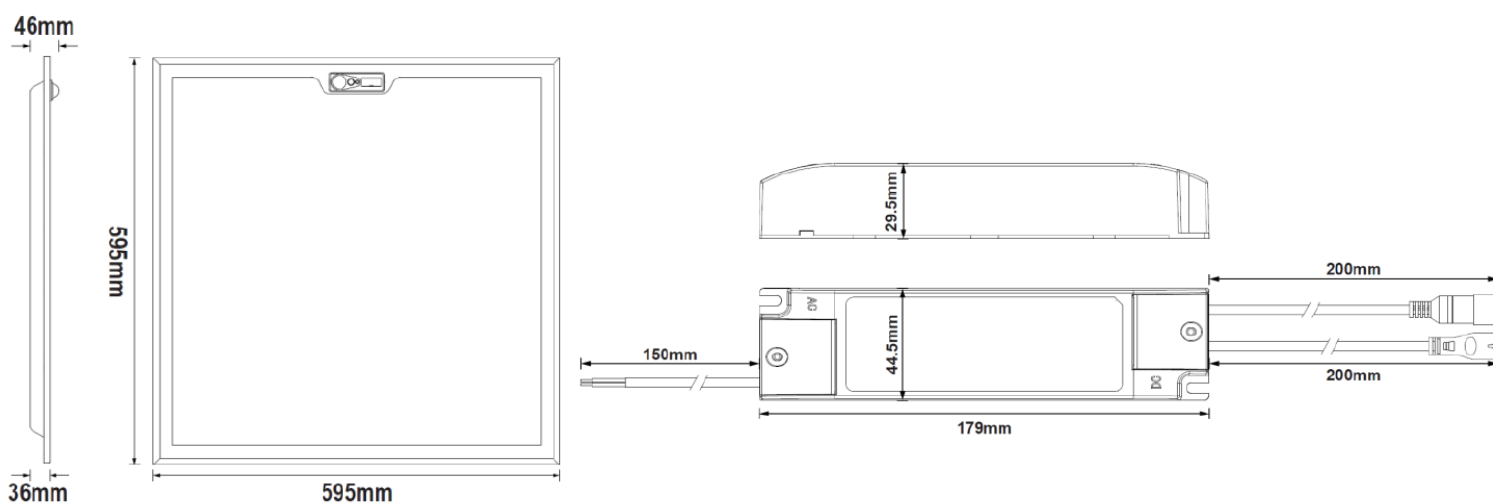
## Alden-Pro 36W

avec détecteur



### CARACTÉRISTIQUES :

- \* UGR<17 en accord avec la norme 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**
- \* **Détecteur PIR intégré avec fonction de gradation 0-10V**
- \* **Alimentation gradable DALI, 1-10V et PUSH**
- \* Kit de suspension en option
- \* Flux lumineux élevé
- \* IP20
- \* Flux lumineux élevée
- \* Longueur de vie de 60 000h (L80B10), garantie fabricant de 3 ans – extensible à 5 ans
- \* Livré avec filin de sécurité.





FICHE  
TECHNIQUE

# DALLE LED

## Alden-Pro 36W

*avec détecteur*

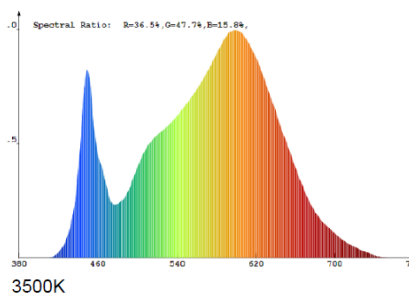
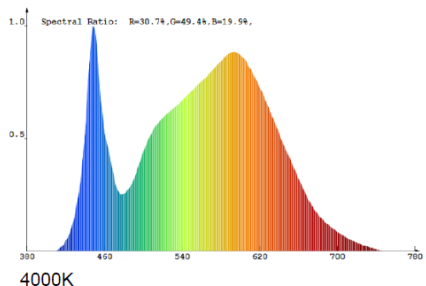
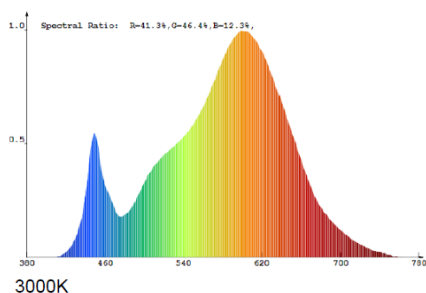
### CARACTERISTIQUES PRODUITS :

Référence	81500002
Tension	220-240 V AC 50/60Hz
Courant (mA)	165mA
Puissance (W)	36W
Température de couleur	3000°K / 3500°K / 4000°K
Facteur de puissance	0.95
Courant d'appel (A)	50 / 100 µs
Flux lumineux	36W – 3000°K = 3500lm 36W – 3500°K = 3800lm 36W – 4000°K = 3800lm
Durée de vie nominale (h)	40 000
Durée de vie (L70B50) (h)	60 000
Durée de vie (L80B10) (h)	60 000
Durée de vie (L90) (h)	54 000
Risque photobiologique	RG1
Test du fils incandescent (°C)	850
UGR	<17
Dimensions (L x l x p) (mm)	595 x 595 x 36mm
Poids (kg)	1.88kg
Protection	Classe II alimentation, Classe II dalle, IK04 ? IP20
Température ambiante (°C)	-20...+40°C

Référence alimentation	
Tension d'entrée	220-240 V AC 50/60Hz
Courant maximal d'entrée (mA)	300mA
Puissance maximale (W)	45W
Tension de sortie	30-52 Vdc
Courant de sortie (mA)	900mA
Dimensions (L x l x p) (mm)	179 x 45 x 30 mm
Facteur de puissance	≥ 0.90
Courant d'ondulation (%)	< 5
Température maximale du boîtier (°C)	75
Flux lumineux de secours (lm)	550
Type de détecteur	Infra-rouge passif
Tension d'entrée	10-28V DC
Mode de fonctionnement	On / Off & 0-10V gradable
Puissance de veille	< 0.5W
Protection	IP20

<b>Hauteur de montage</b>	4m (max)
<b>Zone de détection</b>	15m (max)
<b>Angle de détection</b>	120°
<b>Temps d'allumage</b>	10s / 30s / 1min / 3 min / 5 min / 10 min / 15 min / 30 min (défini par DIP switch ou télécommande)
<b>Niveau de veille</b>	20% / 50% (défini par DIP switch) 0% / 10% / 20% / 50% (défini par la télécommande)
<b>Temps de veille avant extinction</b>	1 min / 30 min / 60 min / + ∞ (défini par la télécommande)
<b>Flux lumineux en mode présence</b>	50% / 60% / 70% / 80% / 90% / 100% (défini par la télécommande)
<b>Gradation fonction éclairage naturel</b>	Oui (défini par la télécommande)
<b>Détecteur désactivable</b>	Oui (défini par la télécommande)

Spécifications de la source lumineuse :	
<b>Type de technologie utilisée</b>	LED
<b>Directionnelle ou non directionnelle</b>	NDLS
<b>Type d'embout</b>	Connecteur
<b>Mains / Non-mains</b>	NMLS
<b>Connectée à la source lumineuse / Couleur de la source paramétrable / Haute luminance de la source lumineuse / Anti-éblouissement / Graduable</b>	Non
<b>Consommation d'énergie en fonctionnement (kWh/1000h)</b>	34
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>	D
<b>Flux lumineux utile (lm)</b>	5 000 (en 4000°K)
<b>Angle de diffusion correspondant (°)</b>	360°
<b>CCT</b>	3 000°K / 3 500°K / 4 000°K
<b>Puissance en marche (Pon) (W)</b>	34



### Accessoires :

- \* Télécommande de programmation vendu séparément.

**Référence : 81057721**

