

## LAZULED SENSE BACKLIT

Dalle LED en polycarbonate, technologie Backlit avec détecteur PIR intégré

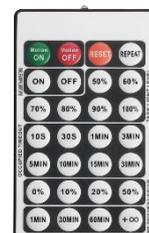


### Présentation générale

Télécommande vendue séparément

Les dalles LAZULED SENSE disposent d'un diffuseur prismatique et d'une température de couleur (3000/35000/4000K) paramétrable. Elles offrent ainsi un confort visuel optimal adapté aux environnements visuellement exigeants tels que les bureaux, salles de classe, crèches, etc.

Grâce à son détecteur PIR intégré avec gradation en fonction de l'éclairage naturel ce luminaire encastré représente une solution d'éclairage autonome très simple à installer et conçue pour diminuer la consommation d'énergie.



### Atouts

- Paramétrable en température de couleur (3000K/3500K/4000K)
- UGR <17 en accord avec la norme EN 12464
- Dalle Classe III fournie avec une alimentation standard anti-scintillement de classe II
- Diffuseur prismatique en polycarbonate classé TP(a)
- Détecteur PIR intégré avec fonction de gradation 0-10V
- Kit de suspension disponible
- Flux lumineux élevé
- Longue durée de vie de 60 000h (L80B10)

## Caractéristiques produits

|  |  |
|--|--|
| Référence                              | <b>LAZULED-SENSE-BACKLIT</b>   |
| Tension                                | 220-240V AC 50/60Hz  |
| Courant (mA)                           | 165  |
| Puissance (W)                          | 36   |
| Température de couleur                 | 3000K / 3500K / 4000K  |
| Facteur de puissance                   | 0.95   |
| Courant d'appel (A)                    | 50 / 100 $\mu$ s   |
| Flux lumineux (lm)                     | 36 W - 3000 K = 3500<br>36 W - 3500 K = 3800<br>36 W - 4000 K = 3800                           |
| Durée de vie nominale (h)              | 40000  |
| Durée de vie (L70B50) (h)              | 60000  |
| Durée de vie (L80B10) (h)              | 60000  |
| Durée de vie (L90) (h)                 | 54000  |
| Risque photobiologique                 | RG1  |
| Test du fils incandescent (°C)         | 850  |
| UGR                                    | <17 (In a standard 2H x 4H room)   |
| Dimensions (L x l x p) (mm)            | 595 x 595 x 36   |
| Poids (Kg)                             | 1.88   |
| Protection                             | Classe II Alimentation, Classe III dalle IK04, IP20  |
| Température ambiante (°C)              | -20 to 40  |
| Tension d'entrée                       | 220-240 V AC 50/60 Hz  |
| Courant maximal d'entrée (mA)          | 300  |
| Puissance maximale (W)                 | 45   |
| Tension de sortie                      | 30-52 Vdc  |
| Courant de sortie (mA)                 | 900  |
| Dimensions (L x l x p) (mm)            | 179 x 45 x 30  |
| Facteur de puissance                   | $\geq$ 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 & 0-10 gradable   |
| Puissance de veille                    | <0.5 W   |
| Protection                             | IP20   |
| Hauteur de montage                     | 4m (Max)   |
| Zone de détection                      | 15m (Max)  |
| Angle de détection                     | 120°   |
| Temps d'allumage                       | 10s / 30s / 1min / 3min / 5min / 10min / 15min / 30min (défini par DIP switch ou télécommande) |
| Niveau de veille                       | 20% / 50% (défini par DIP switch)<br>0% / 10% / 20% / 50% (défini par la télécommande)         |
| Temps de veille avant extinction       | 1min / 30min / 60min / + $\infty$ (défini par la télécommande)                                 |
| Flux lumineux en mode présence         | 50% / 60% / 70% / 80% / 90% / 100% (défini par la télécommande)                                |
| Gradation fonction éclairage naturel   | Oui (défini par la télécommande)   |
| Détecteur désactivable (marche forcée) | Oui (défini par la télécommande)   |

## Spécification de la source lumineuse

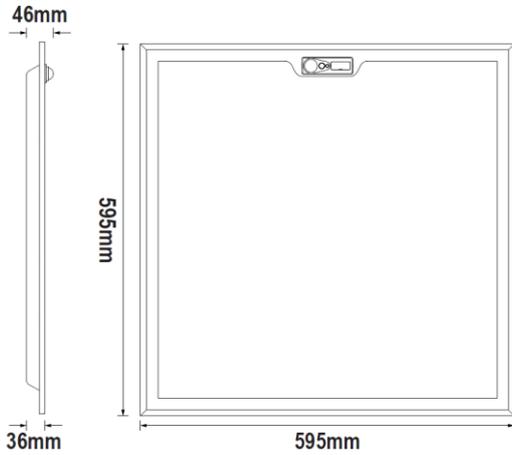
|  |  |
|--|--|
| Type de technologie utilisée   | LED  |
| Directionnelle ou non directionnelle   | NDLS   |
| Type d'embout  | Connecteur   |
| Mains / Non-Mains  | NMLS   |
| Connectée à la source lumineuse  | Non  |
| Couleur de la source paramétrable  | Non  |
| Haut luminance de la source lumineuse  | Non  |
| Anti-éblouissement   | Non  |
| Graduable  | Non  |
| Consommation d'énergie en fonctionnement (kWh/1000h)   | 34   |
| Classe d'efficacité énergétique  | D  |
| Flux lumineux utile (lm)   | 5000 @4000k  |
| Angle de diffusion correspondant (°)   | 360  |
| CCT  | 3000k / 3500k / 4000k  |
| Puissance en marche (Pon) (W)  | 34   |
| Puissance en veille (Psb) (W)  | 0  |
| Puissance réseau (Pnet) (CLS seulement)  | N/A  |
| IRC  | 82   |
| Dimensions (L x l x p) (mm)  | 585 x 585 x 32   |
| Puissance eq. revendiquée  | Non  |
| Puissance équivalente  | N/A  |
| Coordonnées chromatiques   | 0.434(x), 0.399(y) (3000k)<br>0.406(x), 0.388(y) (3500k)<br>0.375(x), 0.375(y) (4000k) |
| Pic d'intensité lumineuse (DLS) (cd)   | N/A  |
| Angle de diffusion (DLS)   | N/A  |
| Valeur IRC R9 (LED/OLED)   | 0 / 5 / 1  |
| Facteur de survie  | 0.9  |
| Facteur de maintien du flux lumineux   | 0.96   |
| Facteur de déplacement (Mains LED/OLED)  | N/A  |
| Ellipses macadam (Mains LED/OLED)  | N/A  |
| source LED. A fluorescent d'une source lum. qui ne sont pas intégré d'une puissance part. (Mains LED/OLED) | N/A  |
| Rep. W claim (MainsLED/OLED)   | N/A  |
| Scintillement (MainsLED/OLED)  | N/A  |
| Effet stroboscopique (SVM)   | N/A  |

### Note:

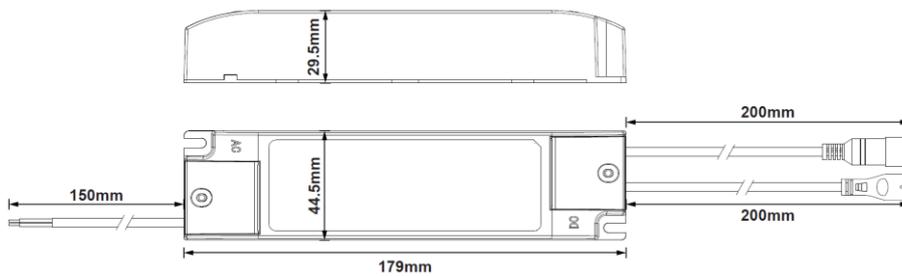
La source lumineuse de ce produit est définie comme étant la dalle LED (avec le diffuseur retiré) uniquement.

|                           |                 |  |
|---------------------------|-----------------|--|
| Télécommande              | <b>ALDP-RMT</b> | Télécommande pour LAZULED-SENS-BACKLIT               |
| Kit de suspension         | <b>SUS04</b>    | Kit de suspension 4 fils inclus, max. 1,3 m de chute |
| Kit de montage en saillie | <b>SMT0606</b>  | Pour cadre de montage en surface 595 x 595 mm, blanc |

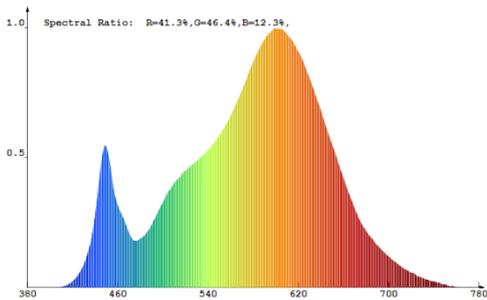
## Dimensions



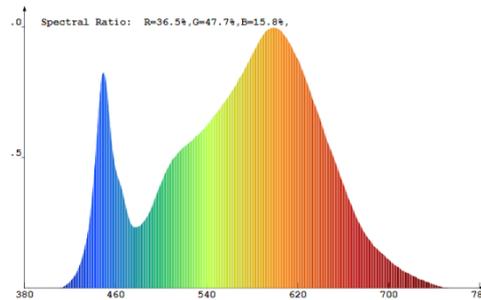
## Dimensions standard de l'alimentation



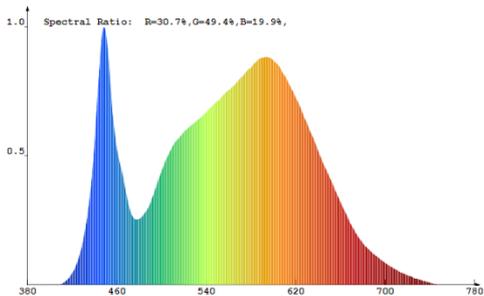
## Information photométrique



3000K



3500K



4000K