

LAZULED SENSE BACKLIT

Dalle LED en polycarbonate, technologie Backlit avec détecteur PIR intégré

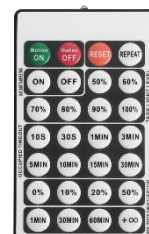


Présentation générale

Télécommande vendue séparément

Les dalles LAZULED SENSE disposent d'un diffuseur prismatique et d'une température de couleur (3000/3500/4000K) 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 | LAZULED-SENSE-BACKLIT |
| 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 μ s |
| Flux lumineux (lm) | 36 W - 3000 K = 3500 36 W - 3500 K = 3800 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 fil 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) 0% / 10% / 20% / 50% (défini par la télécommande) |
| Temps de veille avant extinction | 1min / 30min / 60min / + ∞ (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

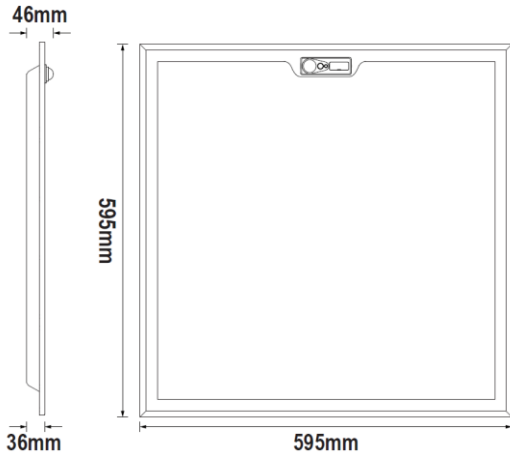
| | |
|--|--|
| Type de technologie utilisée | LED |
| Directionnelle ou non directionnelle | NDLS |
| Type d'embout | Connecteur |
| Mains / Non-Mains | NMLS |
| Connectée à la source lumineuse | Non |
| Couleur de la source paramétrable | Non |
| Haut luminance de la source lumineuse | Non |
| Anti-éblouissement | 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) 0.406(x), 0.388(y) (3500k) 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:

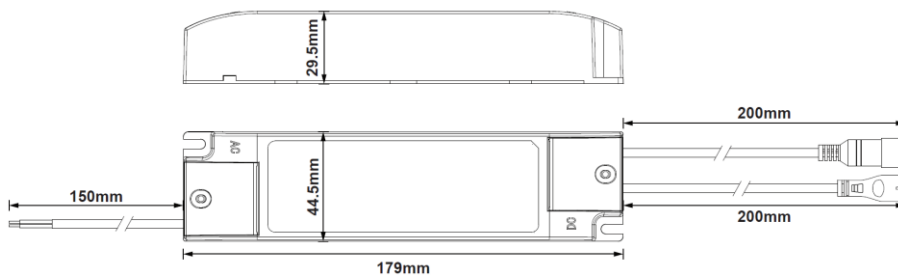
La source lumineuse de ce produit est définie comme étant la dalle LED (avec le diffuseur retiré) uniquement.

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

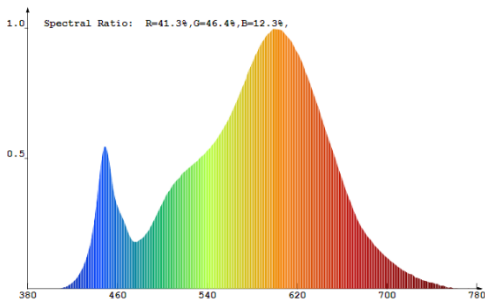
Dimensions



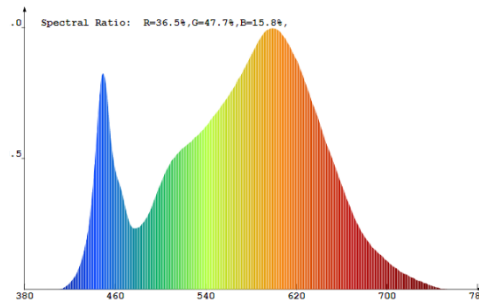
Dimensions standard de l'alimentation



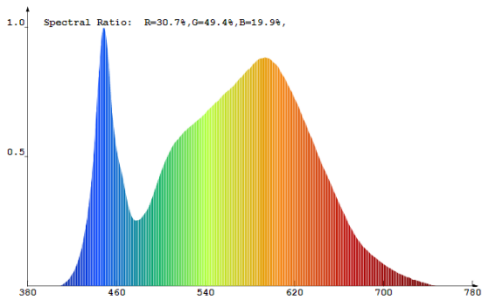
Information photométrique



3000K



3500K



4000K