# kayak-KYHI/1500 LED 5900 830 • sw RAL 9005 • DALI easy01 • 46205526174

REGIOLUX

Luminaire suspendu/Luminaire d'alimentation de bande lumineuse - Diffuseur micro-prismatique - à rayonnement direct/indirect

Boîtier de luminaire particulièrement plat, profil d'aluminium extrudé laqué, hauteur visible 10/24 mm; Couleur du boîtier noir RAL 9005; Répartition de la lumière par rayonnement direct/indirect, composante lumineuse directe par diffuseur microprismatique en PMMA résistant à long terme aux UV, sortie homogène de la lumière par injection lumineuse latérale à LED avec diffuseur guide-lumière hautement efficace et couches réfléchissantes blanches semi-diffuses, avec technique de précision spéciale pour un éclairage déterminé du plafond; pour postes de travail sur écran, complètement anti-éblouissant selon la norme actuelle EN 12464-1. Branchement électrique par câble de raccordement transparent intégré 5 x 0,75 mm², longueur 1900 mm, extrémités de câble dénudées. Light Control: netlife easy01; Regiolux Classification: netlife easy; Signal de commande: DALI; Nombre d'appareils de ballast(maxi): 32; Communication: Bluetooth; Technologie de capteur: PIR - passive infrared; Hauteur de montage (min/maxi): 2m à 5m; Zone de détection: D maxi. = 7 m; App nom: Osram BT Config; Osram BT Control; Remarque: possibilité de raccorder jusqu'à 4 capteurs DALI ou coupleurs de bouton-poussoir DALI supplémentaires; Extension du système: easy01S; Candidature: Bureau, Salles de réunions, Couloirs, Salle de classe, Locaux annexes; Fonction: Détection de mouvements, Fonction corridor, Détection de présence, Réglage en fonction de la lumière du jour, Tunable White (uniquement avec luminaires DT8), gradation manuelle. Kit de suspension complet réglable en hauteur, compris dans la livraison.

## CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Numéro de commande** | 46205526174 |
| **Numéro EAN** | 4020863380794 |
| **Tarif des douanes** | 94051190 |
| **Marque de certification** | IP 20, Classe d'isolation I, PTE 65°<3000, F, Intérieur, CE |
| **Degré de résistance aux chocs IK** | IK02 |
| **Température ambiante** | ta 25°C |
| **Durée de la garantie** | 5 Années |
| **Programmes d'aide de l'État** | BEG - subvention fédérale pour les bâtiments performants (valable uniquement pour l'Allemagne) |

## ÉLECTROTECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Ballast** | Pilote électronique DALI (1 pièce) |
| **Light Control** | netlife easy01 |
| **Puissance du système** | 48W |
| **Tension secteur** | 230V/50Hz |
| **Disjoncteur (courant de appel)** | 12 unités/B10, 20 unités/B16, 21 unités/C10, 33 unités/C16 |
| **Classe de efficacité énergétique/Source de lumière** | D |

## ÉCLAIRAGISME

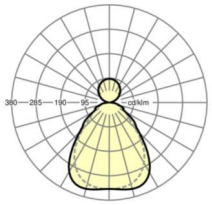
| | |
|---|---|
| **Équipement** | LED, Rendu des couleurs/Température de couleur CRI ≥ 80 / 3000K |
| **Tolérance de localisation chromatique (MacAdam)** | 3SDCM |
| **Flux lumineux nominal** | 5932lm |
| **Longévité des sources LED** | 50000h L90/B10 (Tq 25°C) |
| **Efficacité lumineuse du luminaire** | 125lm/W |
| **UGR trans./long.** | 16.8 / 16.1 |

## MÉCANIQUE

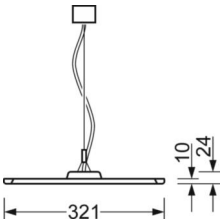
| | |
|---|---|
| **Couleur du boîtier** | noir RAL 9005 |
| **Cotes (Long.xLarg.xH/DxH)** | 1558mm x 321mm x 24mm |
| **Poids (net)** | 6.3kg |
| **Type de montage** | Montage individuel suspendu, Montage en bande lumineuse suspendue |

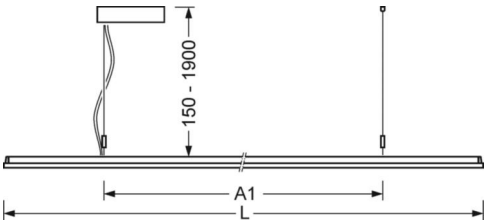
## LIEN PROFOND

https://www.regiolux.de/fr/article/46205526174



| | |
|---|---|
| **Référence** | LED 5900lm 830 |
| **ηLB** | 100 % |
| **Φ ↓/↑** | 74 % / 26 % |
| **UGR trans./long.** | 16.8 / 16.1 |
| **BAP** | 65° < 3000cd/m² |



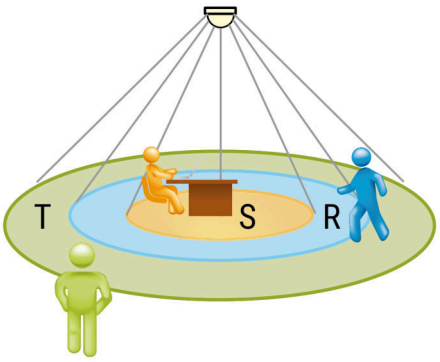
## Dimensions

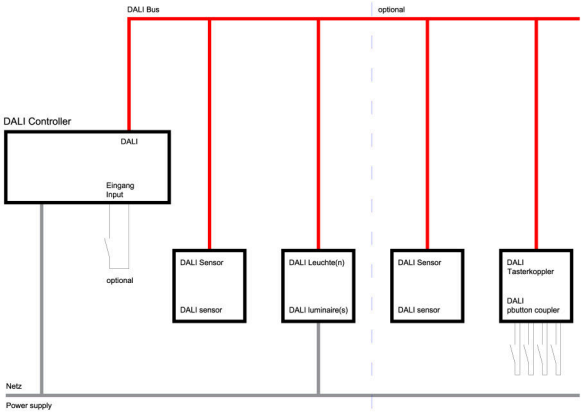
| | | |
|---|---|---|
| **L** | 1558 mm | Longueur |
| **B** | 321 mm | Largeur |
| **H** | 24 mm | Hauteur |
| **A1** | 900 mm | Écart de fixation montage individuel |
| **P min** | 150 mm | Longueur de suspension minimale |
| **P max** | 1900 mm | Longueur de suspension maximale |

# LC SYSTEM

## CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Regiolux Classification** | netlife easy |
| **Signal de commande** | DALI |
| **Nombre d´appareils de ballast(maxi)** | 32 |
| **Communication** | Bluetooth |
| **Technologie de capteur** | PIR - passive infrared |
| **Hauteur de montage (min/maxi)** | 2m à 5m |
| **App nom** | Osram BT Config; Osram BT Control |
| **Remarque** | possibilité de raccorder jusqu'à 4 capteurs DALI ou coupleurs de bouton-poussoir DALI supplémentaires |
| **Extension du système** | easy01S |
| **Candidature** | Bureau, Salles de réunions, Couloirs, Salle de classe, Locaux annexes |
| **Fonction** | Détection de mouvements, Fonction corridor, Détection de présence, Réglage en fonction de la lumière du jour, Tunable White (uniquement avec luminaires DT8), gradation manuelle |




## ZONE DE DÉTECTION

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Hauteur de montage** | 2,5m | 3,5m | 5m |
| **Ø max. assis[S]** | 3,3m | 5m | - |
| **Ø max. radial[R]** | 5,3m | 7m | 7m |
| **Ø max. tangentielle[T]** | - | - | - |