

Luminaire suspendu - Diffuseur micro-prismatique - à rayonnement direct/indirect - à bords éclairés

Boîtier de luminaire extra-plat conçu par BUSSE Design+Engineering GmbH, profil d'aluminium extrudé anodisé nature, hauteur visible 23 mm; embouts arrondis en aluminium anodisé nature, stabilité élevée grâce aux traverses en acier inoxydable; Couleur du boîtier aluminium anodisé nature; Répartition de la lumière à rayonnement direct/indirect par Diffuseur micro-prismatique en PMMA, Composante lumineuse indirecte et surfaces latérales lumineuses à structure longitudinale par couvercle en feuille de polycarbonate satiné protégeant contre la poussière, flux lumineux élevé avec un rapport de 2:1 entre les composantes lumineuses directe et indirecte; température de couleur blanc neutre (840) dans les composantes lumineuses directe et indirecte, très bonne consistance chromatique et bon rendu des couleurs Ra > 80. Adapté aux postes de travail sur écran, 65° < 3000cd/m² complètement anti-éblouissant selon la norme actuelle EN 12464-1, UGR (4H/8H) 16.3. Branchement par câble de raccordement intégré 5 x 0,75 mm², longueur 1900 mm. Light Control: netlife easy1; 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.. Suspension comprise. Longueur de suspension maxi. 1900 mm. Kit de suspension complet réglable en hauteur, compris dans la livraison. Les applications Osram BT Control, Osram BT Config pour DALI LC01 sont disponibles dans l'app store/Google Play.

CARACTÉRISTIQUES

Numéro de commande	42161418870
Numéro EAN	4020863381708
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	IK03
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

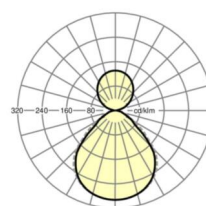
Ballast	Pilote électronique DALI (2 pièce)
Light Control	netlife easy01
Câblage	5x0.75mm ²
Puissance du système	56W
Tension secteur	230V/50Hz
Disjoncteur (courant de appel)	13 unités/B10, 24 unités/B16, 25 unités/C10, 40 unités/C16
Classe de efficacité énergétique/Source de lumière	C

ÉCLAIRAGISME

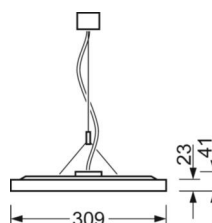
Équipement	LED, Rendu des couleurs/Température de couleur CRI ≥ 80 / 4000K+4000K
Tolérance de localisation chromatique (MacAdam)	3SDCM
Flux lumineux nominal	8898lm
Longévité des sources LED	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Efficacité lumineuse du luminaire	159lm/W
UGR trans./long.	15.5 / 16.3

LIEN PROFOND

<https://www.regiolux.de/fr/article/42161418870>



Référence	LED 8900lm 840/840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	65 % / 35 %
UGR trans./long.	15.5 / 16.3
BAP	65° < 3000cd/m ²

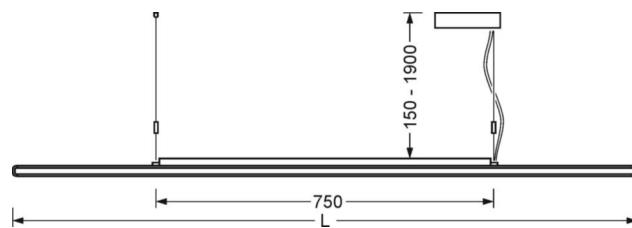


MÉCANIQUE

Couleur du boîtier	aluminium anodisé nature
Cotes (Long.xLarg.xH/DxH)	1424mm x 309mm x 41mm
Poids (net)	5.55kg
Type de montage	Montage individuel suspendu

Dimensions

L	1424 mm	Longueur
B	309 mm	Largeur
H	41 mm	Hauteur
A1	750 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]	-	-	-

