

Luminaire encastrable - Diffuseur micro-prismatique - à rayonnement direct

Boîtier en tôle d'acier pour plafonds à profils en T apparents, structures à profils symétriques non apparents et plafonds non modulés; Couleur du boîtier blanc signalisation RAL 9016; Répartition de la lumière à rayonnement direct par Diffuseur micro-prismatique en PMMA, des diffuseurs dépolis répandent une lumière douce vers l'extérieur; Température de couleur blanc neutre (840) à 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) 18.9. Pilote LED intégré au design.. Câblage prêt à être branché par bornier de raccordement à 9 pôles avec technique de contacts enfichables. Light Control: netlife easy1; Regiolum Classification: netlife easy; Signal de commande: DALI; Nombre d'appareils de ballast(maxi): 32; Communication: Bluetooth; Technologie de capteur: PIR - passive infrarouge; 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. Mécanisme de fixation TNE-BM 4 éts 600/625 pour structures à profils symétriques non apparents ou plafonds non modulés, à commander séparément.

CARACTÉRISTIQUES

Numéro de commande	50801118970
Numéro EAN	4020863356751
Tarif des douanes	94051190
Marque de certification	IP 20, Classe d'isolation I, PTE 65°<3000, F, F-toit, Intérieur, CE
Degré de résistance aux chocs IK	IK02
Température ambiante	ta 25°C
Durée de la garantie	5 Années

ÉLECTROTECHNIQUE

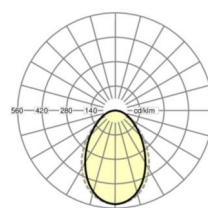
Ballast	Pilote électronique DALI (1 pièce)
Light Control	netlife easy01
Puissance du système	35W
Tension secteur	230V/50Hz
Disjoncteur (courant de appel)	14 unités/B10, 23 unités/B16, 23 unités/C10, 38 unités/C16
Classe de efficacité énergétique/Source de lumière	C

ÉCLAIRAGISME

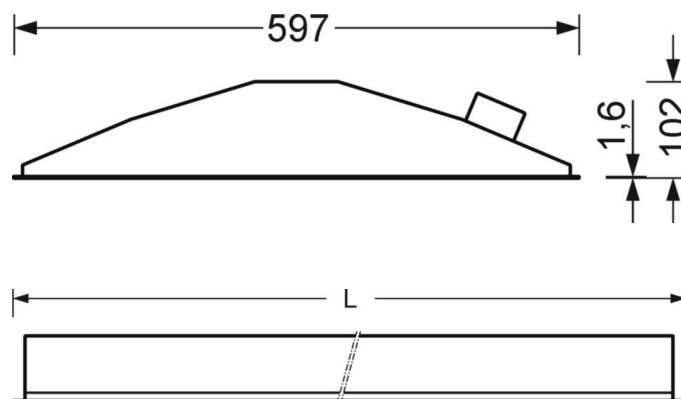
Équipement	LED, Rendu des couleurs/Température de couleur CRI ≥ 80 / 4000K
Tolérance de localisation chromatique (MacAdam)	3SDCM
Groupe de risque photobiologique (Luminaire)	RGO
Flux lumineux nominal	4015lm
Longévité des sources LED	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Efficacité lumineuse du luminaire	116lm/W
UGR trans./long.	18.6 / 18.9

LIEN PROFOND

<https://www.regiolum.de/fr/article/50801118970>



Référence	LED 4000lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR trans./long.	18.6 / 18.9
BAP	65° < 3000cd/m ²



MÉCANIQUE

Couleur du boîtier	blanc signalisation RAL 9016
Cotes (Long.xLarg.xH/DxH)	597mm x 597mm x 102mm
Profondeur	100mm
Système de plafond	Plafonds à profils en T apparents [s-TS] (600 x 600 mm), construction à profil symétrique non apparent [VS] (600 x 600 mm), plafonds non modulés [PNM]
Découpe de plafond (Long.xLarg./D)	585mm x 591mm
Profondeur d'encastrement	120mm [AD]; 250mm [s-TS]; 120mm [VS]
Poids (net)	5.3kg
Type de montage	Montage par insertion, Encastrement individuel au plafond

Dimensions

L	597 mm	Longueur
B	597 mm	Largeur
H	102 mm	Hauteur
T	100 mm	Profondeur
DA(L)	585 mm	Longueur de coupe
DA(B)	591 mm	Largeur de coupe
E(AD)	120 mm	Écart minimal au plafond (plafond non modulé)
E(TS)	250 mm	Écart minimal au plafond - conseillé (profil en T apparent)
E(VS)	120 mm	Écart minimal au plafond (profil symétrique non apparent)
MLTS1	600 mm	Longueur modulaire (profil en T apparent)
MLTS_1/2	600	Longueur modulaire (profil en T apparent) 1/2
MLVS	600 mm	Longueur modulaire (profil symétrique non apparent)
MBTS1	600 mm	Largeur modulaire (profil en T apparent)
MBTS_1/2	600	Largeur modulaire (profil en T apparent) 1/2
MBVS	600 mm	Largeur modulaire (profil symétrique non apparent)

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]	-	-	-

