

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 micro-écran 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; pour postes de travail sur écran, 65° < 3000cd/m<sup>2</sup> complètement anti-éblouissant selon la norme actuelle EN 12464-1; 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 easyM5S5; Regiolux Classification: netlife easy; Signal de commande: Émission DALI; Nombre d'appareils de ballast(maxi): 32; Communication: par câble; Technologie de capteur: PIR - passive infrared; Hauteur de montage (min/maxi): 2m à 5m; Zone de détection: D maxi. = 7 m; Télécommande: 84501041200; Télécommande en option: 84501042100; Candidature: Bureau, Locaux annexes, Salles de réunions, Salle de classe, Couloirs; Fonction: Détection de mouvements, Détection de présence, Réglage en fonction de la lumière du jour, gradation manuelle, Fonction corridor. 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	50801118670
Numéro EAN	4020863356782
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

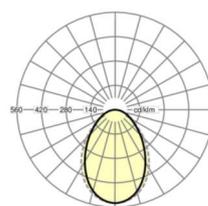
Ballast	Pilote électronique M5S5 DALI (1 pièce)
Puissance du système	35W
Tension secteur	230V/50Hz
Disjoncteur (courant de appel)	14 unités/B10, 23 unités/B16, 23 unités/C10, 38 unités/C16
Classe de efficacité énergétique/Source de lumière	C

## ÉCLAIRAGISME

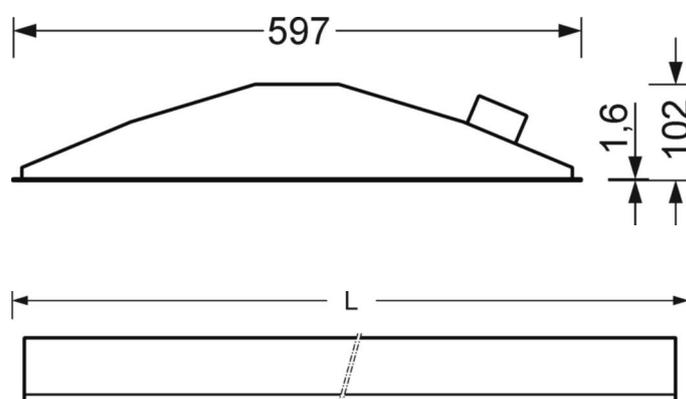
Équipement	LED, Rendu des couleurs/Température de couleur CRI ≥ 80 / 4000K
Tolérance de localisation chromatique (MacAdam)	3SDCM
Groupe de risque photobiologique (Luminaire)	RG0
Flux lumineux nominal	4015lm
Longévité des sources LED	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Efficacité lumineuse du luminaire	116lm/W
UGR trans./long.	18.6 / 18.9

## LIEN PROFOND

<https://www.regiolux.de/fr/article/50801118670>



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



**MÉCANIQUE**

<b>Couleur du boîtier</b>	blanc signalisation RAL 9016
<b>Cotes (Long.xLarg.xH/DxH)</b>	597mm x 597mm x 102mm
<b>Profondeur</b>	100mm
<b>Système de plafond</b>	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]
<b>Découpe de plafond (Long.xLarg./D)</b>	585mm x 591mm
<b>Profondeur d'encastrement</b>	120mm [AD]; 250mm [s-TS]; 120mm [VS]
<b>Poids (net)</b>	5.3kg
<b>Type de montage</b>	Montage par insertion, Encastrement individuel au plafond

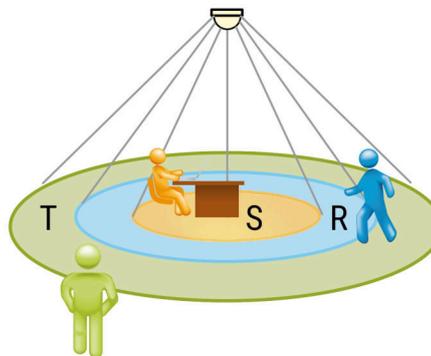
**Dimensions**

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

## LC SYSTEM

### CARACTÉRISTIQUES

Regiolux Classification	netlife easy
Signal de commande	Émission DALI
Nombre d'appareils de ballast(maxi)	32
Communication	par câble
Technologie de capteur	PIR - passive infrared
Hauteur de montage (min/maxi)	2m à 5m
Télécommande	84501041200
Télécommande en option	84501042100
Candidature	Bureau, Locaux annexes, Salles de réunions, Salle de classe, Couloirs
Fonction	Détection de mouvements, Détection de présence, Réglage en fonction de la lumière du jour, gradation manuelle, Fonction corridor



### 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]	-	-	-

