

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; Branchement électrique par bornier de raccordement à 3 pôles avec technique de contacts enfichables.; avec convertisseur de commutation pour fonctionnement en éclairage de secours sur demande. Mécanisme de fixation TNE-BM 4 élts 600/625 pour structures à profils symétriques non apparents ou plafonds non modulés, à commander séparément.

## CARACTÉRISTIQUES

Numéro de commande	50802114170
Numéro EAN	4020863355624
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 (1 pièce)
Puissance du système	35W
Tension secteur	230V/50Hz
Classe de efficacité énergétique/Source de lumière	C

## ÉCLAIRAGISME

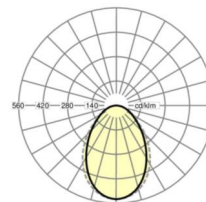
Équipement	LED, Rendu des couleurs/Température de couleur CRI ≥ 80 / 4000K
Tolérance de localisation chromatique (MacAdam)	3SDCM
Groupe de risque photobiologique (Luminaire)	RGO
Flux lumineux nominal	4015lm
Longévité des sources LED	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Efficacité lumineuse du luminaire	116lm/W
UGR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

## MÉCANIQUE

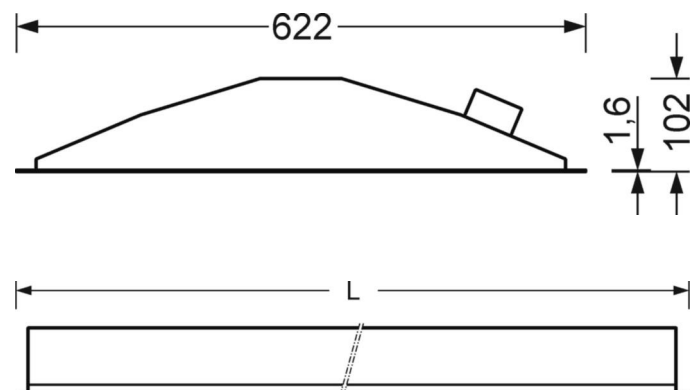
Couleur du boîtier	blanc signalisation RAL 9016
Cotes (Long.xLarg.xH/DxH)	622mm x 622mm x 102mm
Profondeur	100mm
Système de plafond	Plafonds à profils en T apparents [s-TS] (625 x 625 mm), construction à profil symétrique non apparent [VS] (625 x 625 mm), plafonds non modulés [PNM]
Découpe de plafond (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

## LIEN PROFOND

<https://www.regiolux.de/fr/article/50802114170>



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



## Dimensions

---

<b>L</b>	622 mm	Longueur
<b>B</b>	622 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>Et(AD)</b>	120 mm	Écart minimal au plafond (plafond non modulé)
<b>Et(TS)</b>	250 mm	Écart minimal au plafond - conseillé (profil en T apparent)
<b>Et(VS)</b>	120 mm	Écart minimal au plafond (profil symétrique non apparent)
<b>MLTS1</b>	625 mm	Longueur modulaire (profil en T apparent)
<b>MLTS_1/2</b>	625	Longueur modulaire (profil en T apparent) 1/2
<b>MLVS</b>	625 mm	Longueur modulaire (profil symétrique non apparent)
<b>MBTS1</b>	625 mm	Largeur modulaire (profil en T apparent)
<b>MBTS_1/2</b>	625	Largeur modulaire (profil en T apparent) 1/2
<b>MBVS</b>	625 mm	Largeur modulaire (profil symétrique non apparent)

---