

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/m<sup>2</sup> complètement anti-éblouissant selon la norme actuelle EN 12464-1, UGR (4H/8H) 18.9. Branchement électrique par bornier de raccordement à 5 pôles avec technique de contacts enfichables.; avec batterie pour éclairage de secours de 3 h; État de fonctionnement indiqué par une LED d'état visible dans le luminaire (NL-B3); Flux lumineux en mode d'éclairage de secours 467 lm. 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	50802117770
Numéro EAN	4020863356324
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

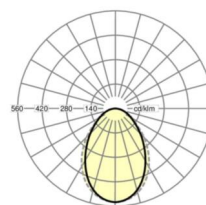
Ballast	Pilote électronique, éclairage de secours 3 h (1 pièce)
Puissance du système	35W
Tension secteur	230V/50Hz
Classe de efficacité énergétique/Source de lumière	C

## ÉCLAIRAGISME

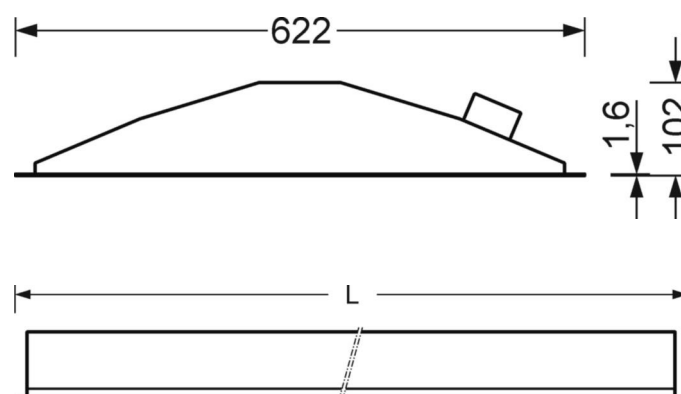
Équipement	LED, Rendu des couleurs/Température de couleur CRI ≥ 80 / 4000K
Tolérance de localisation chromatique (MacAdam)	3SDCM
Groupe de risque photobiologique (Luminaire)	RG0
Flux lumineux nominal	4015lm
Flux lumineux nominal-éclairage de secours	467lm
Longévité des sources LED	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Efficacité lumineuse du luminaire	116lm/W
UGR trans./long.	18.6 / 18.9

## LIEN PROFOND

<https://www.regiolum.de/fr/article/50802117770>



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



**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)	5.5kg
Type de montage	Montage par insertion, Encastrement individuel au plafond

**Dimensions**

L	622 mm	Longueur
B	622 mm	Largeur
H	102 mm	Hauteur
T	100 mm	Profondeur
DA(L)	585 mm	Longueur de coupe
DA(B)	591 mm	Largeur de coupe
Et(AD)	120 mm	Écart minimal au plafond (plafond non modulé)
Et(TS)	250 mm	Écart minimal au plafond - conseillé (profil en T apparent)
Et(VS)	120 mm	Écart minimal au plafond (profil symétrique non apparent)
MLTS1	625 mm	Longueur modulaire (profil en T apparent)
MLTS_1/2	625	Longueur modulaire (profil en T apparent) 1/2
MLVS	625 mm	Longueur modulaire (profil symétrique non apparent)
MBTS1	625 mm	Largeur modulaire (profil en T apparent)
MBTS_1/2	625	Largeur modulaire (profil en T apparent) 1/2
MBVS	625 mm	Largeur modulaire (profil symétrique non apparent)