

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; le type de protection se réfère à la partie visible de la surface du luminaire; Couleur du boîtier blanc signalisation RAL 9016; Répartition de la lumière à rayonnement direct par micro-écran prismatique en verre acrylique avec cadre en aluminium anodisé nature; 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° < 3000 cd/m<sup>2</sup> complètement anti-éblouissant selon la norme actuelle EN 12464-1; Branchement électrique et de la ligne de commande par bornier de raccordement à 5 pôles avec technique de contacts enfichables; avec convertisseur de commutation pour fonctionnement en éclairage de secours sur demande. Un extracteur est fourni pour retirer le cadre du diffuseur prismatique. Mécanisme de fixation universel UBM pour structures à profils symétriques non apparents ou pour plafonds non modulés et clips de fixation SCT CLIPS pour plafonds à profils en T apparents, à commander séparément.

## CARACTÉRISTIQUES

Numéro de commande	72500016650
Numéro EAN	4020863289325
Tarif des douanes	94051190
Marque de certification	IP 54, Classe d'isolation I, PTE 65°<3000, F, HACCP DIN10500/Food/IFS/BRC, Intérieur, CE
Degré de résistance aux chocs IK	IK02
Température ambiante	ta 25°C
Propriétés particulières	Prêt pour l'ldO
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

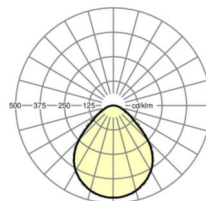
Ballast	Pilote électronique DALI2 (1 pièce)
Puissance du système	32W
Tension secteur	230V/50Hz
Disjoncteur (courant de appel)	13 unités/B10, 21 unités/B16, 21 unités/C10, 35 unités/C16
Classe de efficacité énergétique/Source de lumière	C

## ÉCLAIRAGISME

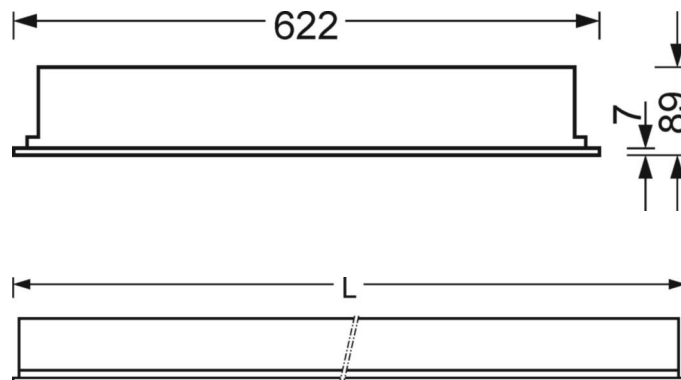
Équipement	LED, Rendu des couleurs/Température de couleur CRI ≥ 80 / 4000K
Tolérance de localisation chromatique (MacAdam)	3SDCM
Flux lumineux nominal	4355lm
Longévité des sources LED	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Efficacité lumineuse du luminaire	134lm/W
UGR trans./long.	18.5 / 18.9

## LIEN PROFOND

<https://www.regiolum.de/fr/article/72500016650>



Référence	LED 4300lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR trans./long.	18.5 / 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>	622mm x 622mm x 89mm
<b>Profondeur</b>	82mm
<b>Système de plafond</b>	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]
<b>Découpe de plafond (Long.xLarg./D)</b>	585mm x 585mm
<b>Profondeur d'encastrement</b>	150mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [s-TS] min; 150mm [VS]
<b>Poids (net)</b>	5.3kg
<b>Type de montage</b>	Montage par insertion, Encastrement individuel au plafond

**Dimensions**

<b>L</b>	622 mm	Longueur
<b>B</b>	622 mm	Largeur
<b>H</b>	89 mm	Hauteur
<b>T</b>	82 mm	Profondeur
<b>DA(L)</b>	585 mm	Longueur de coupe
<b>DA(B)</b>	585 mm	Largeur de coupe
<b>DS min</b>	15 mm	Épaisseur de plafond minimale
<b>DS max</b>	40 mm	Épaisseur de plafond maximale
<b>Et(min)</b>	150 mm	Écart minimal au plafond - minimum (profil en T apparent)
<b>Et(AD)</b>	150 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>	150 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)