

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 constance chromatique et bon rendu des couleurs Ra>80; pour postes de travail sur écran, 65° < 3000 cd/m² 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. 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	72500014150
Numéro EAN	4020863289332
Tarif des douanes	94051190
Marca de certificación	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
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

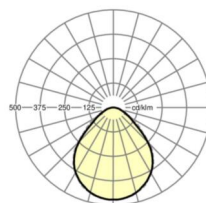
Ballast	Pilote électronique (1 pièce)
Puissance du système	32W
Tension secteur	230V/50Hz
Disjoncteur (courant de appel)	15 unités/B10, 25 unités/B16, 26 unités/C10, 42 unités/C16
Classe de efficacité énergétique/Source de lumière	C

ÉCLAIRAGISME

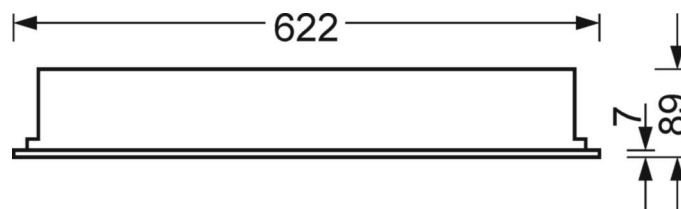
Équipement	LED, Rendu des couleurs/Température de couleur CRI ≥ 80 / 4000K
Tolérance de localisation chromatique (MacAdam)	3SDCM
Flux lumineux nominal	4355lm
Longévité des sources LED	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Efficacité lumineuse du luminaire	134lm/W
UGR trans./long.	18.5 / 18.9

LIEN PROFOND

<https://www.regiolum.de/fr/article/72500014150>



Référence	LED 4300lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR trans./long.	18.5 / 18.9
BAP	65° < 3000cd/m ²



MÉCANIQUE

Couleur du boîtier	blanc signalisation RAL 9016
Cotes (Long.xLarg.xH/DxH)	622mm x 622mm x 89mm
Profondeur	82mm
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 585mm
Profondeur d'encastrement	150mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [s-TS] min; 150mm [VS]
Poids (net)	5.3kg
Type de montage	Montage par insertion, Encastrement individuel au plafond

Dimensions

L	622 mm	Longueur
B	622 mm	Largeur
H	89 mm	Hauteur
T	82 mm	Profondeur
DA(L)	585 mm	Longueur de coupe
DA(B)	585 mm	Largeur de coupe
DS min	15 mm	Épaisseur de plafond minimale
DS max	40 mm	Épaisseur de plafond maximale
Et(min)	150 mm	Écart minimal au plafond - minimum (profil en T apparent)
Et(AD)	150 mm	Écart minimal au plafond (plafond non modulé)
Et(TS)	250 mm	Écart minimal au plafond - conseillé (profil en T apparent)
Et(VS)	150 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)