

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 directe de la lumière 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	72512034150
Numéro EAN	4020863289929
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	IK03
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

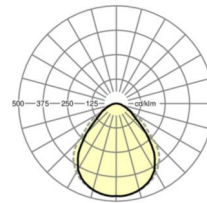
Ballast	Pilote électronique (1 pièce)
Puissance du système	25W
Tension secteur	230V/50Hz
Disjoncteur (courant de appel)	19 unités/B10, 30 unités/B16, 31 unités/C10, 50 unités/C16
Classe de efficacité énergétique/Source de lumière	C

ÉCLAIRAGISME

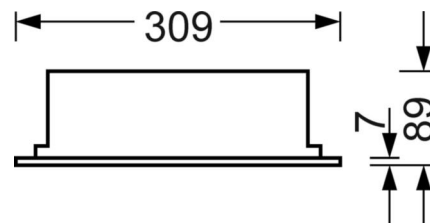
Équipement	LED, Rendu des couleurs/Température de couleur CRI ≥ 80 / 4000K
Tolérance de localisation chromatique (MacAdam)	3SDCM
Groupe de risque photobiologique (Luminaire)	RG0
Flux lumineux nominal	4291lm
Longévité des sources LED	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Efficacité lumineuse du luminaire	170lm/W
UGR trans./long.	18.1 / 19.1

LIEN PROFOND

<https://www.regiolum.de/fr/article/72512034150>



Référence	LED 4300lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR trans./long.	18.1 / 19.1
BAP	65° < 3000cd/m ²



MÉCANIQUE

Couleur du boîtier	blanc signalisation RAL 9016
Cotes (Long.xLarg.xH/DxH)	1247mm x 309mm x 89mm
Profondeur	82mm
Système de plafond	plafonds à profils en T apparents [s-TS] (312,5 x 1250 mm), construction à profil symétrique non apparent [VS] (312,5 x 1250 mm), plafonds non modulés [PNM]
Découpe de plafond (Long.xLarg./D)	1185mm x 285mm
Profondeur d'encastrement	150mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [s-TS] min; 150mm [VS]
Poids (net)	6.71kg
Type de montage	Montage par insertion, Encastrement individuel au plafond

Dimensions

L	1247 mm	Longueur
B	309 mm	Largeur
H	89 mm	Hauteur
T	82 mm	Profondeur
DA(L)	1185 mm	Longueur de coupe
DA(B)	285 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	1250 mm	Longueur modulaire (profil en T apparent)
MLTS_1/2	1250	Longueur modulaire (profil en T apparent) 1/2
MLVS	1250 mm	Longueur modulaire (profil symétrique non apparent)
MBTS1	312.5 mm	Largeur modulaire (profil en T apparent)
MBTS_1/2	312.5	Largeur modulaire (profil en T apparent) 1/2
MBVS	312.5 mm	Largeur modulaire (profil symétrique non apparent)