

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 | 72560014150 |
| Numéro EAN | 4020863289318 |
| 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 |
| 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

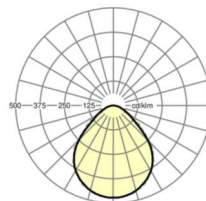
| | |
|--|---|
| Ballast | Pilote électronique (1 pièce) |
| Puissance du système | 32W |
| Tension secteur | 230V/50Hz |
| Disjoncteur (courant de appel) | 15 unités/B10, 25 unités/B16, 26 unités/C10, 42 unités/C16 |
| Classe de efficacité énergétique/Source de lumière | C |

ÉCLAIRAGISME

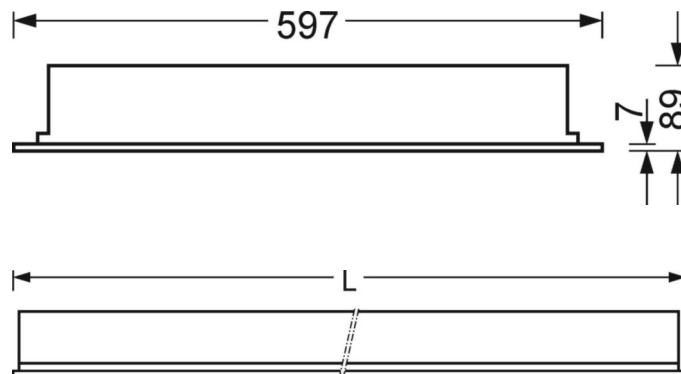
| | |
|---|--|
| Équipement | LED, Rendu des couleurs/Température de couleur CRI ≥ 80 / 4000K |
| Tolérance de localisation chromatique (MacAdam) | 3SDCM |
| Flux lumineux nominal | 4355lm |
| Longévité des sources LED | 50000h L80/B10 (Tq 25°C) |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 134lm/W |
| UGR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

LIEN PROFOND

<https://www.regiolum.de/fr/article/72560014150>



| | |
|------------------|-----------------------------|
| 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) | 597mm x 597mm x 89mm |
| Profondeur | 82mm |
| Système de plafond | Plafonds à profils en T apparents [s-TS] (600 x 600 mm), construction à profil symétrique non apparent [VS] (600 x 600 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 | 597 mm | Longueur |
| B | 597 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 | 600 mm | Longueur modulaire (profil en T apparent) |
| MLTS_1/2 | 600 | Longueur modulaire (profil en T apparent) 1/2 |
| MLVS | 600 mm | Longueur modulaire (profil symétrique non apparent) |
| MBTS1 | 600 mm | Largeur modulaire (profil en T apparent) |
| MBTS_1/2 | 600 | Largeur modulaire (profil en T apparent) 1/2 |
| MBVS | 600 mm | Largeur modulaire (profil symétrique non apparent) |