

Luminaire encastrable - Diffuseur satiné - 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 diffuseur satiné à rayonnement diffus 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; 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. An extractor is included for prismatic and frosted panes to remove the sealing frame. Étrier 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. Un plateau ventouse SH 55 est nécessaire pour retirer le cadre du diffuseur.

## CARACTÉRISTIQUES

Numéro de commande	72512034110
Numéro EAN	4020863289936
Tarif des douanes	94051190
Marca de certificación	IP 54, Classe d'isolation I, 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

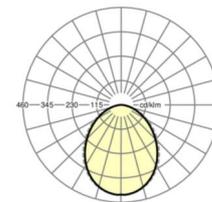
Ballast	Pilote électronique (1 pièce)
Puissance du système	29W
Tension secteur	230V/50Hz
Disjoncteur (courant de appel)	19 unités/B10, 30 unités/B16, 31 unités/C10, 50 unités/C16
Classe de efficacité énergétique/Source de lumière	C

## ÉCLAIRAGISME

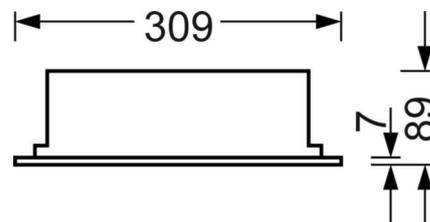
Équipement	LED, Rendu des couleurs/Température de couleur CRI ≥ 80 / 4000K
Tolérance de localisation chromatique (MacAdam)	3SDCM
Groupe de risque photobiologique (Luminaire)	RG0
Flux lumineux nominal	4839lm
Longévité des sources LED	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Efficacité lumineuse du luminaire	169lm/W
UGR trans./long.	20.9 / 21.4

## LIEN PROFOND

<https://www.regiolux.de/fr/article/72512034110>



Référence	LED 4700lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR trans./long.	20.9 / 21.4



**MÉCANIQUE**

<b>Couleur du boîtier</b>	blanc signalisation RAL 9016
<b>Cotes (Long.xLarg.xH/DxH)</b>	1247mm x 309mm x 89mm
<b>Profondeur</b>	82mm
<b>Système de plafond</b>	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]
<b>Découpe de plafond (Long.xLarg./D)</b>	1185mm x 285mm
<b>Profondeur d'encastrement</b>	150mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [s-TS] min; 150mm [VS]
<b>Poids (net)</b>	6.71kg
<b>Type de montage</b>	Montage par insertion, Encastrement individuel au plafond

**Dimensions**

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