

Luminaire à insérer - Diffuseur micro-prismatique - à rayonnement direct

Adapté aux plafonds à profils en T apparents; cadre en aluminium plat blanc laqué à la poudre; boîtier en tôle d'acier; Couleur du boîtier blanc signalisation RAL 9016; Rétro-éclairage à LED; répartition de la lumière à rayonnement direct par diffuseur microprismatique en PMMA résistant au jaunissement et lentilles individuelles, idéal pour les postes de travail sur écran, UGR19, $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$; complètement anti-éblouissant selon la norme actuelle EN 12464-1; Y compris pilote à canaux multiples à 8 flux lumineux réglables; papillotement $< 5\%$; Câble de liaison souple long de 40 cm relié au luminaire par système enfichable prêt à fonctionner. Type de protection : IP20 /IP40 du côté de la pièce. Accessoires recommandés pour l'installation de plafonds découpés LOE ES 312 60180003100, boîte de câblage traversante DV-BOX ET à commander séparément pour un raccordement confortable à l'appareillage. Les instructions de service contiennent des paramètres d'exploitation supplémentaires.

CARACTÉRISTIQUES

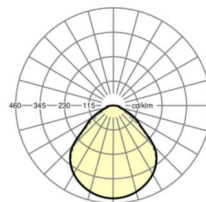
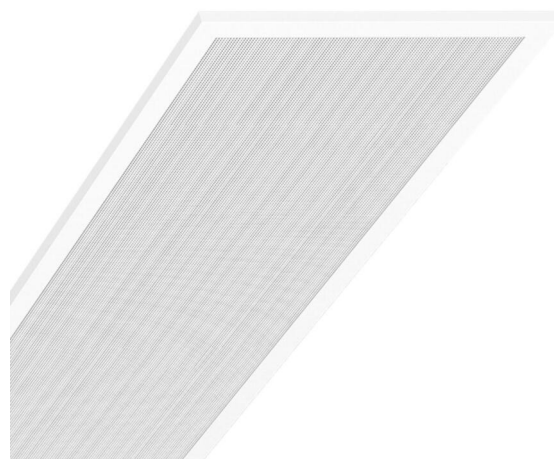
Numéro de commande	60184034150
Numéro EAN	4020863448555
Tarif des douanes	94051190
Marque de certification	IP 40/20, Classe d'isolation II, PTE 65° < 3000, F, Intérieur, CE
Degré de résistance aux chocs IK	IK02 (-10°C bis 35°C)
Température ambiante	ta -10°C à 35°C
Durée de la garantie	5 Années
Programmes d'aide de l'État	BEG - subvention fédérale pour les bâtiments performants (valable uniquement pour l'Allemagne)

ÉLECTROTECHNIQUE

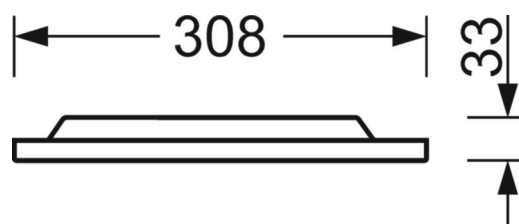
Ballast	Pilote électronique à canaux multiples, 4-étapes (1 pièce)
Puissance du système	40W-27W
Tension secteur	230V/50Hz
Disjoncteur (courant de appel)	17 unités/B10, 27 unités/B16, 28 unités/C10, 45 unités/C16
Classe de efficacité énergétique/Source de lumière	C

LIEN PROFOND

<https://www.regiolux.de/fr/article/60184034150>



Référence	LED 3900lm/31W 840
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR trans./long.	18.8 / 18.8
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$



ÉCLAIRAGISME

Équipement	LED, Rendu des couleurs/Température de couleur CRI ≥ 80 / 4000K
Tolérance de localisation chromatique (MacAdam)	3SDCM
Flux lumineux nominal/niveaux d'enclenchement (PE multi)	4800lm/40W, 4400lm/36W, 4200lm/35W, 3900lm/31W (Réglage standard 3900 lm)
Longévité des sources LED	50000h L80/B10 (Tq 35°C/ne pas recouvrir de laine isolante)
Efficacité lumineuse du luminaire	125lm/W-119lm/W
UGR trans./long.	18.8 / 18.8 (31W)

MÉCANIQUE

Couleur du boîtier	blanc signalisation RAL 9016
Cotes (Long.xLarg.xH/DxH)	1250mm x 310mm x 35mm
Profondeur	35mm
Système de plafond	plafonds à profils en T apparents [s-TS] (312,5 x 1250 mm), plafonds non modulés [PNM]
Découpe de plafond (Long.xLarg./D)	1220mm x 295mm
Profondeur d'encastrement	145mm [AD]; 145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min
Poids (net)	3.01kg
Type de montage	Montage par insertion, Encastrement individuel au plafond

Dimensions

L	1250 mm	Longueur
B	310 mm	Largeur
H	35 mm	Hauteur
T	35 mm	Profondeur
DA(L)	1220 mm	Longueur de coupe
DA(B)	295 mm	Largeur de coupe
Et(min)	115 mm	Écart minimal au plafond - minimum (profil en T apparent)
Et(AD)	145 mm	Écart minimal au plafond (plafond non modulé)
Et(TS)	145 mm	Écart minimal au plafond - conseillé (profil en T apparent)
MLTS1	1250 mm	Longueur modulaire (profil en T apparent)
MLTS_1/2	1250	Longueur modulaire (profil en T apparent) 1/2
MBTS1	312 mm	Largeur modulaire (profil en T apparent)
MBTS_1/2	312	Largeur modulaire (profil en T apparent) 1/2
KL	144 mm	Longueur tête du luminaire ou boîtier de ballasts
KB	42 mm	Largeur tête du luminaire ou boîtier de ballasts
KH	29 mm	Hauteur tête du luminaire ou boîtier de ballasts

KH

