

Luminaire à insérer/à encastrer/en saillie - Diffuseur micro-prismatique - à rayonnement direct

Cadre en aluminium ultra-plat blanc laqué à la poudre, hauteur visible 13 mm, couvercle en tôle d'acier zinguée, adapté aux plafonds à profils en T apparents; Couleur du boîtier blanc signalisation RAL 9016; Répartition directe de la lumière par diffuseur microprismatique, pour postes de travail sur écran, $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ complètement anti-éblouissant selon la norme actuelle EN 12464-1; Pilote LED externe. Câble de liaison souple long de 40 cm relié au luminaire par système enfichable prêt à fonctionner. Remarque sur le type de protection : IP20 en montage en saillie, IP40 en montage lay-in. Accessoires conseillés pour l'encastrement dans des plafonds non modulés, kit d'encastrement PE-ES 625, cadre de montage PE-AR 600/625 et boîtier de câblage de liaison CL PE pour raccordement aisé au ballast, à commander séparément.

CARACTÉRISTIQUES

Numéro de commande	60153034150
Numéro EAN	4020863337767
Tarif des douanes	94051190
Marca de certificación	IP 20, Classe d'isolation II, PTE 65° < 3000, F, 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	29W
Tension secteur	230V/50Hz
Classe de efficacité énergétique/Source de lumière	C

ÉCLAIRAGISME

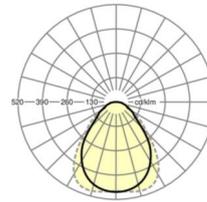
Équipement	LED, Rendu des couleurs/Température de couleur CRI ≥ 80 / 3000K
Tolérance de localisation chromatique (MacAdam)	4SDCM
Flux lumineux nominal	3695lm
Longévité des sources LED	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Efficacité lumineuse du luminaire	126lm/W
UGR trans./long.	18.3 / 18.4

MÉCANIQUE

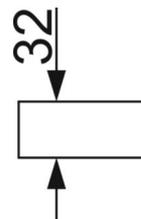
Couleur du boîtier	blanc signalisation RAL 9016
Cotes (Long.xLarg.xH/DxH)	622mm x 622mm x 13mm
Profondeur	13mm
Système de plafond	Plafonds à profils en T apparents [s-TS] (625 x 625 mm), plafonds non modulés [PNM]
Découpe de plafond (Long.xLarg./D)	612mm x 612mm
Profondeur d'encastrement	100mm [AD]; 100mm [s-TS]; 100mm [s-TS] min
Poids (net)	3.99kg
Type de montage	Montage par insertion, Encastrement individuel au plafond, Montage individuel en saillie au plafond

LIEN PROFOND

<https://www.regiolux.de/fr/article/60153034150>



Référence	LED 3600lm 830
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR trans./long.	18.3 / 18.4
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$



Dimensions

L	622 mm	Longueur
B	622 mm	Largeur
H	13 mm	Hauteur
T	13 mm	Profondeur
DA(L)	612 mm	Longueur de coupe
DA(B)	612 mm	Largeur de coupe
DS min	10 mm	Épaisseur de plafond minimale
Et(min)	100 mm	Écart minimal au plafond - minimum (profil en T apparent)
Et(AD)	100 mm	Écart minimal au plafond (plafond non modulé)
Et(TS)	100 mm	Écart minimal au plafond - conseillé (profil en T apparent)
MLTS1	625 mm	Longueur modulaire (profil en T apparent)
MLTS_1/2	625	Longueur modulaire (profil en T apparent) 1/2
MBTS1	625 mm	Largeur modulaire (profil en T apparent)
MBTS_1/2	625	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

