

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; Couleur du boîtier blanc signalisation RAL 9016; Répartition de la lumière à rayonnement direct par micro-écran prismatique en PMMA, des diffuseurs dépolis répandent une lumière douce vers l'extérieur; Température de couleur blanc neutre (840) à très bonne consistance chromatique et bon rendu des couleurs Ra>80; pour postes de travail sur écran, 65° < 3000cd/m<sup>2</sup> complètement anti-éblouissant selon la norme actuelle EN 12464-1; Branchement électrique par bornier de raccordement à 5 pôles avec technique de contacts enfichables.; avec convertisseur de commutation pour fonctionnement en éclairage de secours sur demande. Mécanisme de fixation TNE-BM 6 élts 1200/1250 pour structures à profils symétriques non apparents ou plafonds non modulés, à commander séparément.

## CARACTÉRISTIQUES

Numéro de commande	50806116670
Numéro EAN	4020863355716
Tarif des douanes	94051190
Marque de certification	IP 20, Classe d'isolation I, PTE 65°<3000, F, F-toit, Intérieur, CE
Degré de résistance aux chocs IK	IK02
Température ambiante	ta 25°C
Propriétés particulières	Prêt pour l'IdO
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

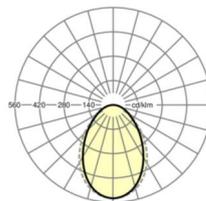
Ballast	Pilote électronique DALI2 (1 pièce)
Puissance du système	58W
Tension secteur	230V/50Hz
Disjoncteur (courant de appel)	9 unités/B10, 15 unités/B16, 15 unités/C10, 25 unités/C16
Classe de efficacité énergétique/Source de lumière	C

## ÉCLAIRAGISME

Équipement	LED, Rendu des couleurs/Température de couleur CRI ≥ 80 / 4000K
Tolérance de localisation chromatique (MacAdam)	3SDCM
Groupe de risque photobiologique (Luminaire)	RGO
Flux lumineux nominal	7737lm
Longévité des sources LED	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Efficacité lumineuse du luminaire	134lm/W
UGR trans./long.	18.4 / 18.7

## LIEN PROFOND

<https://www.regiolux.de/fr/article/50806116670>



Référence	LED 7300lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR trans./long.	18.4 / 18.7
BAP	65° < 3000cd/m <sup>2</sup>



**MÉCANIQUE**

Couleur du boîtier	blanc signalisation RAL 9016
Cotes (Long.xLarg.xH/DxH)	1247mm x 622mm x 102mm
Profondeur	100mm
Système de plafond	Plafonds à profils en T apparents [s-TS] (625 x 1250 mm), construction à profil symétrique non apparent [VS] (625 x 1250 mm), plafonds non modulés [PNM]
Découpe de plafond (Long.xLarg./D)	585mm x 1191mm
Profondeur d'encastrement	120mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [VS]
Poids (net)	10.4kg
Type de montage	Montage par insertion, Encastrement individuel au plafond

**Dimensions**

L	1247 mm	Longueur
B	622 mm	Largeur
H	102 mm	Hauteur
T	100 mm	Profondeur
DA(L)	585 mm	Longueur de coupe
DA(B)	1191 mm	Largeur de coupe
E(AD)	120 mm	Écart minimal au plafond (plafond non modulé)
E(TS)	250 mm	Écart minimal au plafond - conseillé (profil en T apparent)
E(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	625 mm	Largeur modulaire (profil en T apparent)
MBTS_1/2	625	Largeur modulaire (profil en T apparent) 1/2
MBVS	625 mm	Largeur modulaire (profil symétrique non apparent)