

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 chaud (927) à blanc lumière du jour (965), très bonne consistance chromatique et bon rendu des couleurs Ra>90; pour postes de travail sur écran, 65° < 3000cd/m<sup>2</sup> complètement anti-éblouissant selon la norme actuelle EN 12464-1; Pilotes DALI LED Device Type 8 (DT8) intégrés. Branchement électrique par bornier de raccordement à 5 pôles avec technique de contacts enfichables. Mécanisme de fixation TNE-BM 4 élts 600/625 pour structures à profils symétriques non apparents ou plafonds non modulés, à commander séparément. Les commandes DALI sont à commander séparément.

## CARACTÉRISTIQUES

Numéro de commande	50802416970
Numéro EAN	4020863367276
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

## ÉLECTROTECHNIQUE

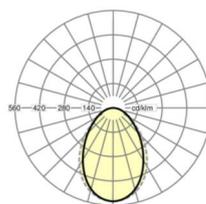
Ballast	Pilote électronique DALI Device type 8 (1 pièce)
Puissance du système	46W
Tension secteur	230V/50Hz
Disjoncteur (courant de appel)	13 unités/B10, 22 unités/B16, 21 unités/C10, 36 unités/C16
Classe de efficacité énergétique/Source de lumière	E

## ÉCLAIRAGISME

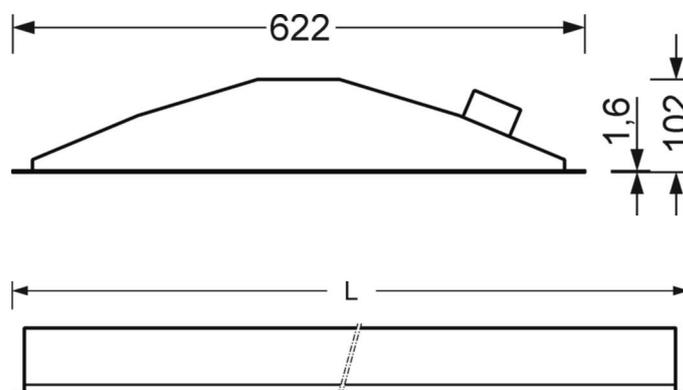
Équipement	LED, Rendu des couleurs/Température de couleur CRI ≥ 90 / 2700K-6500K
Tolérance de localisation chromatique (MacAdam)	3SDCM
Groupe de risque photobiologique (Luminaire)	RGO
Flux lumineux nominal	3950lm
Longévité des sources LED	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Efficacité lumineuse du luminaire	85lm/W
UGR trans./long.	18.5 / 18.9

## LIEN PROFOND

<https://www.regiolux.de/fr/article/50802416970>



Référence	LED 4000lm 927-965
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR trans./long.	18.5 / 18.9
BAP	65° < 3000cd/m <sup>2</sup>



**MÉCANIQUE**

Couleur du boîtier	blanc signalisation RAL 9016
Cotes (Long.xLarg.xH/DxH)	622mm x 622mm x 102mm
Profondeur	100mm
Système de plafond	Plafonds à profils en T apparents [s-TS] (625 x 625 mm), construction à profil symétrique non apparent [VS] (625 x 625 mm), plafonds non modulés [PNM]
Découpe de plafond (Long.xLarg./D)	585mm x 591mm
Profondeur d'encastrement	120mm [AD]; 250mm [s-TS]; 120mm [VS]
Poids (net)	6.25kg
Type de montage	Montage par insertion, Encastrement individuel au plafond

**Dimensions**

L	622 mm	Longueur
B	622 mm	Largeur
H	102 mm	Hauteur
T	100 mm	Profondeur
DA(L)	585 mm	Longueur de coupe
DA(B)	591 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)	120 mm	Écart minimal au plafond (profil symétrique non apparent)
MLTS1	625 mm	Longueur modulaire (profil en T apparent)
MLTS_1/2	625	Longueur modulaire (profil en T apparent) 1/2
MLVS	625 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)