

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/m² 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 300/312 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	50804416970
Numéro EAN	4020863367290
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

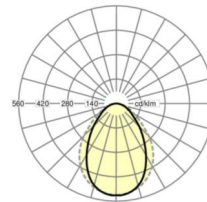
Ballast	Pilote électronique DALI Device type 8 (1 pièce)
Puissance du système	49W
Tension secteur	230V/50Hz
Disjoncteur (courant de appel)	13 unités/B10, 22 unités/B16, 21 unités/C10, 36 unités/C16
Classe de efficacité énergétique/Source de lumière	E

ÉCLAIRAGISME

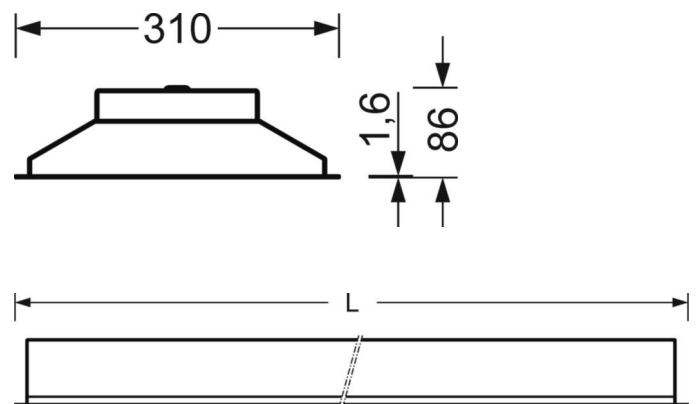
Équipement	LED, Rendu des couleurs/Température de couleur CRI ≥ 90 / 2700K-6500K
Tolérance de localisation chromatique (MacAdam)	3SDCM
Groupe de risque photobiologique (Luminaire)	RGO
Flux lumineux nominal	3931lm
Longévité des sources LED	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Efficacité lumineuse du luminaire	81lm/W
UGR trans./long.	17.7 / 19.0

LIEN PROFOND

<https://www.regiolux.de/fr/article/50804416970>



Référence	LED 3900lm 927-965
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR trans./long.	17.7 / 19.0
BAP	65° < 3000cd/m ²



MÉCANIQUE

Couleur du boîtier	blanc signalisation RAL 9016
Cotes (Long.xLarg.xH/DxH)	1247mm x 310mm x 86mm
Profondeur	84mm
Système de plafond	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]
Découpe de plafond (Long.xLarg./D)	285mm x 1188mm
Profondeur d'encastrement	100mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [VS]
Poids (net)	6.8kg
Type de montage	Montage par insertion, Encastrement individuel au plafond

Dimensions

L	1247 mm	Longueur
B	310 mm	Largeur
H	86 mm	Hauteur
T	84 mm	Profondeur
DA(L)	285 mm	Longueur de coupe
DA(B)	1188 mm	Largeur de coupe
E(AD)	100 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	312.5 mm	Largeur modulaire (profil en T apparent)
MBTS_1/2	312.5	Largeur modulaire (profil en T apparent) 1/2
MBVS	312.5 mm	Largeur modulaire (profil symétrique non apparent)