

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

Cadre en aluminium plat blanc laqué à la poudre, couvercle en tôle d'acier zinguée, adapté aux plafonds à profils en T apparents et aux plafonds non modulés. 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° < 3000 cd/m²; complètement anti-éblouissant selon la norme actuelle EN 12464-1; Pilote Dali compris; papillotement < 5%; Branchement électrique par boîtier de raccordement avec câble de raccordement de 150 mm et 2 x 0,5 mm², fiche de couplage comprise, borne à fiche à 5 pôles pour sections de câble jusqu'à 5 x 2,5 mm² et décharge de traction, adapté au câblage de liaison. Type de protection : IP20 /IP40 du côté de la pièce. Accessoires : pour l'encastrement dans des plafonds non modulés, cadre d'encastrement 60140003100 ou pour pose au plafond, cadre 60110005100.

CARACTÉRISTIQUES

Numéro de commande	60144036650
Numéro EAN	4020863425136
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
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

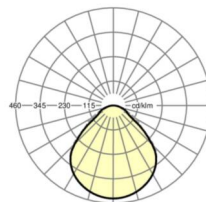
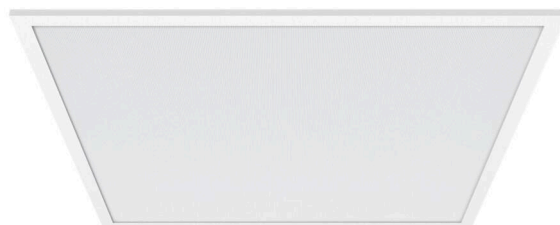
Ballast	Pilote électronique DALI2 (1 pièce)
Puissance du système	39W
Tension secteur	230V/50Hz
Disjoncteur (courant de appel)	20 unités/B10, 32 unités/B16, 33 unités/C10, 53 unités/C16
Classe de efficacité énergétique/Source de lumière	C

ÉCLAIRAGISME

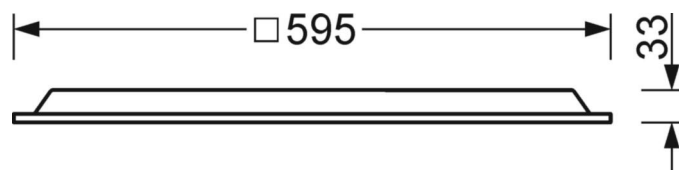
Équipement	LED, Rendu des couleurs/Température de couleur CRI ≥ 80 / 4000K
Tolérance de localisation chromatique (MacAdam)	3SDCM
Flux lumineux nominal	4982lm
Longévité des sources LED	50000h L80/B10 (Tq 35°C/ne pas recouvrir de laine isolante)
Efficacité lumineuse du luminaire	128lm/W
UGR trans./long.	19.5 / 19.5 (UGR 19 / 4400lm)

LIEN PROFOND

<https://www.regiolux.de/fr/article/60144036650>



Référence	LED 5000lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR trans./long.	19.5 / 19.5 (UGR 19 / 4400lm)
BAP	65° < 3000cd/m ²



MÉCANIQUE

Couleur du boîtier	blanc signalisation RAL 9016
Cotes (Long.xLarg.xH/DxH)	595mm x 595mm x 33mm
Profondeur	33mm
Système de plafond	Plafonds à profils en T apparents [s-TS] (600 x 600 mm), plafonds non modulés [PNM]
Découpe de plafond (Long.xLarg./D)	623mm x 623mm (en cas d'utilisation d'un cadre d'encastrement en tant qu'accessoire)
Profondeur d'encastrement	145mm [AD]; 145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min
Poids (net)	2.25kg
Type de montage	Montage par insertion, Encastrement individuel au plafond, Montage individuel en saillie au plafond

Dimensions

L	595 mm	Longueur
B	595 mm	Largeur
H	33 mm	Hauteur
T	33 mm	Profondeur
DA(L)	623 mm	Longueur de coupe
DA(B)	623 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	600 mm	Longueur modulaire (profil en T apparent)
MLTS_1/2	600	Longueur modulaire (profil en T apparent) 1/2
MBTS1	600 mm	Largeur modulaire (profil en T apparent)
MBTS_1/2	600	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

