

INTO 625

recessed

064-5110537BX



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

Blanc signalisation , RAL 9016 ¹

Réflecteur Noir

IP20

3040 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

Optique

super wide flood

UGR ≤ 19 , $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

220-240 V

système 20.0 W

système 152 lm/W³

CP2

1 DALI Addr.

Physique

longueur 625 mm

largeur 625 mm

hauteur 15 mm

Découpe

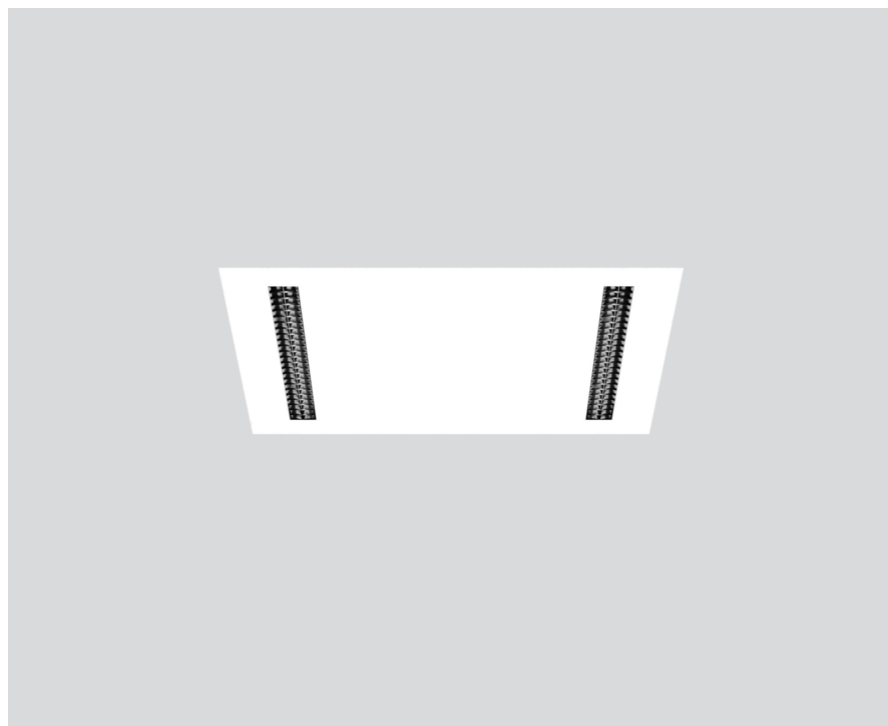
profondeur de l'encastrement 15 mm

¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

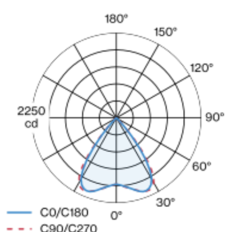
³ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Calculateur d'éclairage

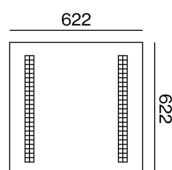


Luminaire encastré carré en tôle d'acier ; pour plafonds modulaires 625 x 625 avec système de support apparent ; surface thermolaquée Blanc signalisation ; deux modules d'éclairage linéaires en plastique ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; Réflecteur Noir ; caractéristique d'émission précise avec répartition symétrique de la lumière ; modules d'éclairage interchangeables ; UGR ≤ 19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 1500$ cd / m² ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 80 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; convertisseur adapté pour câblage traversant ; câbles de raccordement pré-confectionnés entre les modules d'éclairage et le convertisseur avec système de fiche/broche ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication





Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Facteur de maintenance				
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	37
B16	60
C10	37
C16	60

^a Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.