

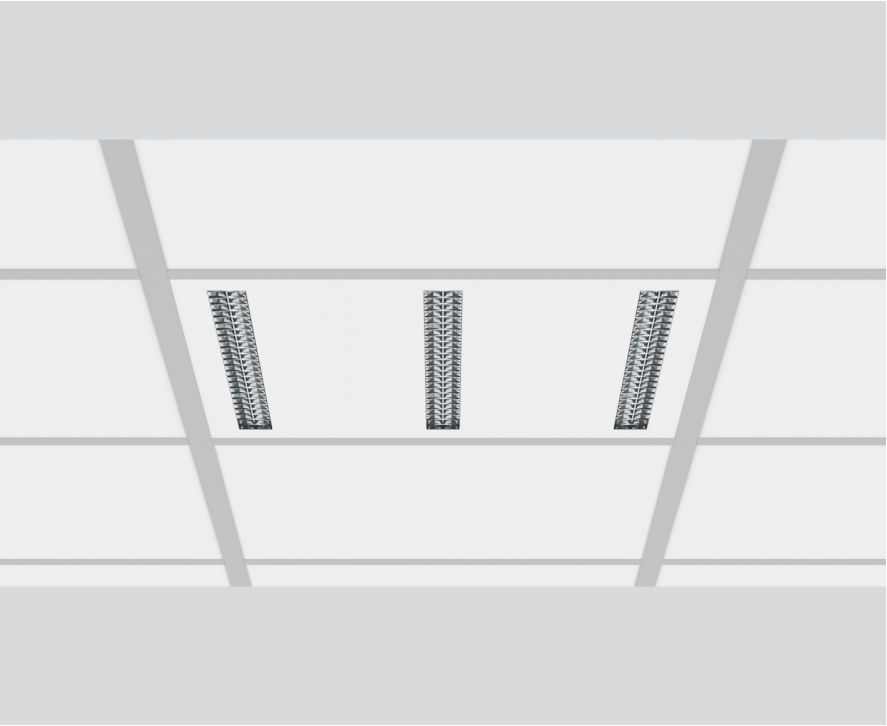
INTO 625

recessed

064-5111137RX

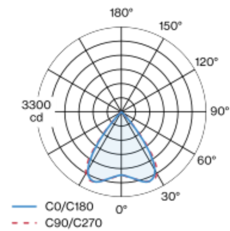


Projet / Type
Notes
Quantité / Date

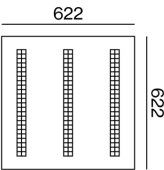


Luminaire encastré carré en tôle d'acier ; pour plafonds modulaires 625 x 625 avec système de support apparent ; surface thermolaquée Blanc signalisation ; trois modules d'éclairage linéaires en plastique ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; Réflecteur chrome ; caractéristique d'émission précise avec répartition symétrique de la lumière ; modules d'éclairage interchangeables ; $UGR \leq 19$; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; $CRI \geq 90$; 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



Général

Plafond Encastré
Blanc signalisation RAL 9016 ¹
Réflecteur chrome
IP20
4240 lm

LED

4000 K
$CRI \geq 90$
L90 / 50000 h
MacAdam initial $\leq 3 \text{ SDCM}$
$R_g: 99 R_f: 92 R_{f(1-15)}: 90$
MR 0.81 MDER 0.74

Optique

super wide flood
$UGR \leq 19 \geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$
$PstLM \leq 1.0^2 SVM \leq 0.4^2$

Electrique

DALI-2 1 DALI Addr.
CP2 220-240 V
système 29.3 W
système 145 lm/W ³

Physique

longueur 625 mm largeur 625 mm hauteur 15 mm
--

Découpe

profondeur de l'encastrément 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

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



INTO 625

recessed

064-5111137RX



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

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		

^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.

Types de disjoncteurs

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