

# INTO 600

recessed

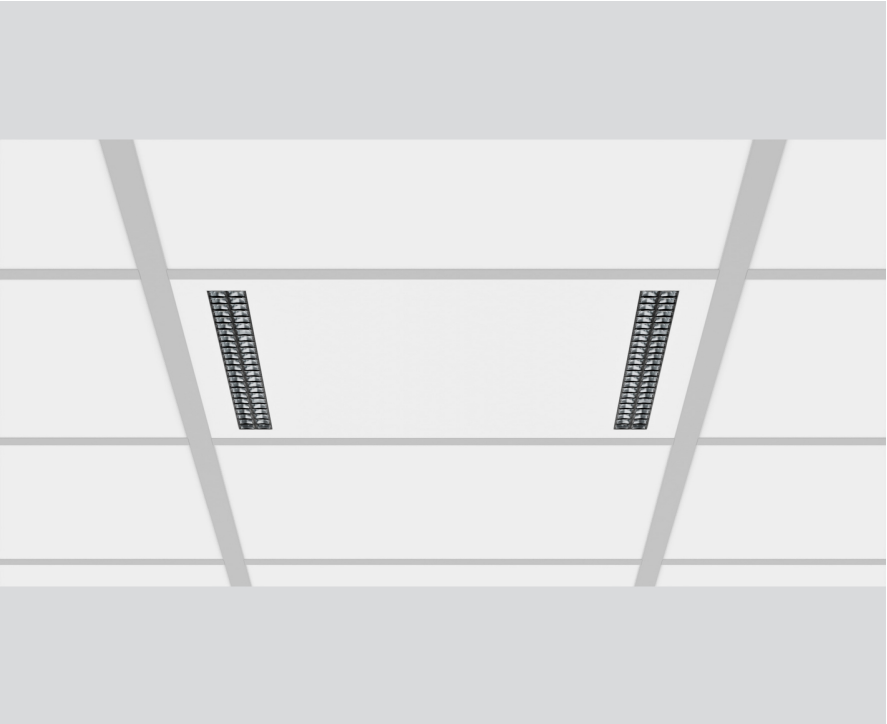
064-5100537BX



Projet / Type

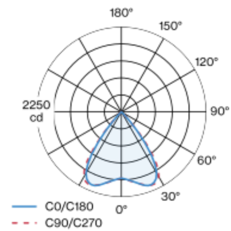
Notes

Quantité / Date

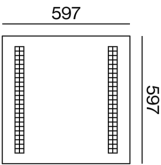


Luminaire encastré carré en tôle d'acier ; pour plafonds modulaires 600 x 600 avec système de support apparent ; surface thermolaquée Blanc signalisation ; deux modules d'éclairage linéaires en plastique ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; Réflecteur Noir ; caractéristique d'émission précise avec répartition symétrique de la lumière ; modules d'éclairage interchangeables ;  $UGR \leq 19$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd} / \text{m}^2$  ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3 \text{ SDCM}$  ;  $CRI \geq 80$  ; 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



### Général

Plafond | Encastré  
Blanc signalisation | RAL 9016 <sup>1</sup>  
Réflecteur Noir  
IP20  
3040 lm

### LED

3000 K  
 $CRI \geq 80$   
L90 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 3 \text{ SDCM}$   
MR 0.56 | MDER 0.51

### Optique

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

### Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.  
CP2 | 220-240 V  
système 20.0 W  
système 152 lm/W <sup>3</sup>

### Physique

longueur 600 mm | largeur 600 mm | hauteur 15 mm

### Découpe

profondeur de l'encastrement 15 mm

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> 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 600

recessed

064-5100537BX



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 <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

<sup>a</sup> 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