

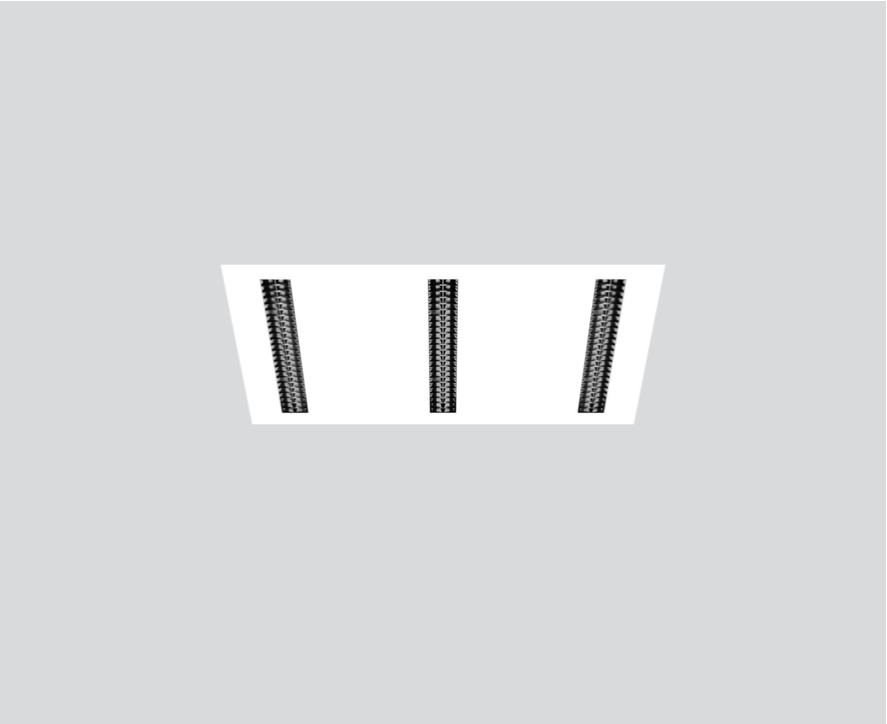
# INTO 600

recessed

064-5101137BX



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré
Blanc signalisation , RAL 9016 <sup>1</sup>
Réflecteur Noir
IP20
4240 lm

## LED

4000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 92 , R <sub>t(1-15)</sub> : 90
MR 0.81
MDER 0.74

## Optique

super wide flood
UGR ≤ 19 , ≥65° <1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

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

## Physique

longueur 600 mm
largeur 600 mm
hauteur 15 mm

## Découpe

profondeur de l'encastrement 15 mm
------------------------------------

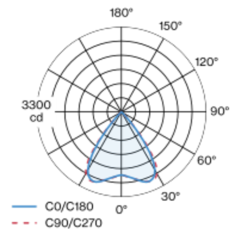
<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Calculateur d'éclairage

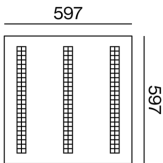


Luminaire encastré carré en tôle d'acier ; pour plafonds modulaires 600 x 600 avec système de support apparent ; surface thermolaquée Blanc signalisation ; trois modules d'éclairage linéaires en plastique ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; Réflecteur Noir ; 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° ≤ 1500 cd / m² ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 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





## 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		

## Types de disjoncteurs

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

<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.