

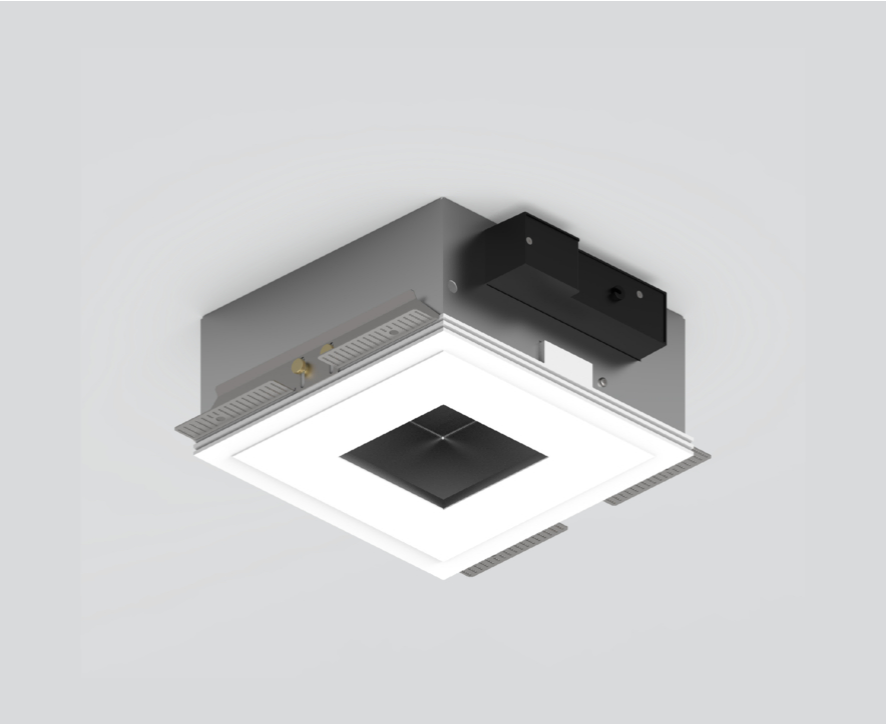
# MOUNTING HOUSING

## with glowing square

049-8833537

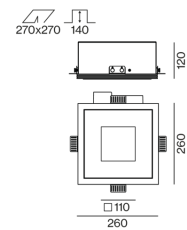


Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	



Boîtier d'encastrement en tôle d'acier pour encastrement sans bord dans les plafonds en plaques de plâtre, dessous en plâtre renforcé à l'aluminium (peut être peint) ; avec section carrée ; arêtes non chanfreinées ; pour encastrement sans bord en plafond en placoplâtre ; approprié pour une épaisseur de plafond de 8-25 mm ; 3 prises de raccordement Plug & Play sans risque d'inversion de polarité pour l'alimentation électrique des spots ; possibilité de monter et de déplacer sans outil les spots au moyen de fixations magnétiques ; protection Hot Plug ; part de lumière indirecte dans le boîtier ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; partie éclairage indirect à gradation en continu dans le canal au moyen du système DALI ; surface thermolaquée blanc signalisation ; indice de protection IP20 ; CP1 ; convertisseur DALI-2 inclus ; gradation collective de tous les spots au moyen du système DALI ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

### Dessin de fabrication



### Général

Plafond , Encastré  
blanc signalisation , RAL 9016 <sup>1</sup>  
IP20

### LED

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM  
 $R_g: 101, R_r: 91, R_{(1-15)}: 89$   
MR 0.56  
MDER 0.51

### Optique

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

### Electrique

DALI-2  
220-240 V  
CP1  
1 DALI Addr.

### Physique

longueur 260 mm  
largeur 260 mm  
hauteur 120 mm  
5 kg

### Découpe

longueur 270 mm  
largeur 270 mm  
épaisseur min. du plafond 8 mm  
épaisseur max. du plafond 25 mm  
profondeur de l'encastrement 140 mm

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

### Notice de montage



# MOUNTING HOUSING

with glowing square

049-8833537



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.93	0.89	0.86	0.83
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 convertisseurs
B10	19
B13	24
B16	31
B20	40
C10	31
C13	40
C16	51
C20	66