

# MOUNTING HOUSING with glowing square

049-8833537



Projet / Type \_\_\_\_\_

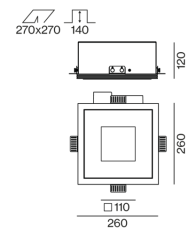
Notes \_\_\_\_\_

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 220-240V ; 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<sub>g</sub>: 101 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89  
MR 0.56  
MDER 0.51

## Electrique

DALI-2  
CP1 220-240V  
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

## Notice de montage





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.