

# SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730217M 048-2797117 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Encastré  
inclinaison max 30°  
blanc | RAL 9016 <sup>1</sup>  
Set de montage blanc signalisation  
avant IP40 | arrière IP20  
1860 lm  
luminaire 122 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3500 K  
CRI ≥ 90  
L80 / 50000 h  
MacAdam initial ≤ 2 SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>r</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 89  
MR 0.7 | MDER 0.64

## Optique

medium | angle de faisceau 31°  
UGR ≤ 16  
PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.  
CP2 | 220-240 V  
système 17.9 W | luminaire 15.2 W  
36 Vf | 450 mA

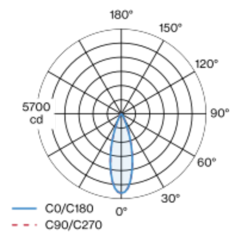
## Physique

sans bord  
longueur 105 mm | largeur 105 mm | hauteur 95 mm  
0.54 kg

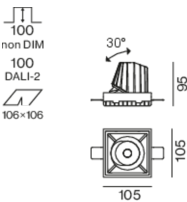
## Découpe

longueur 106 mm | largeur 106 mm  
épaisseur min. du plafond 12.5 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm  
profondeur de l'encastrement 100 mm

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



# SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730217M 048-2797117 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		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	18
B16	30
C10	23
C16	36

## Composants

### MOUNTING SET trimless

TYPE pour plafonds en placo-plâtre 12,5/15/25 mm	COULEUR blanc signalisation	L-L-H (MM) 105-105-29	NUMÉRO(S) ARTICLE(S) 048-2797117
---	-----------------------------------	--------------------------	-------------------------------------



### POWER SUPPLY

L-L-H (MM) 143-43-30	NUMÉRO(S) ARTICLE(S) 002-90767
-------------------------	-----------------------------------

## Accessoires de montage

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

COULEUR aluminium blanc	L-L-H (MM) 614-307-120	NUMÉRO(S) ARTICLE(S) 048-2695110
----------------------------	---------------------------	-------------------------------------



## Accessoires électriques en option

### DIN RAIL POWER SUPPLY

TYPE 160 W	L-L-H (MM) 72-90-63	NUMÉRO(S) ARTICLE(S) 005-6520210
---------------	------------------------	-------------------------------------



### DIN RAIL LED DRIVER

TYPE DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W	L-L-H (MM) 36-88-59	NUMÉRO(S) ARTICLE(S) 005-6121030
--	------------------------	-------------------------------------



# SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730217M 048-2797117 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires électriques en option

### POWER SUPPLY PREWIRED

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
avec boîte de dérivation   DALI-2	002-90767A
avec boîte de dérivation   DALI-2	002-90789A
avec boîte de dérivation   DALI-2	002-90776A
avec boîte de dérivation   non DIM	002-90766A
avec boîte de dérivation   non DIM	002-90780A
avec boîte de dérivation   non DIM	002-90774A

## Accessoires électriques

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
câble non DIM ø 4-12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2531110
DALI câble ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2551110

