

048-2720217W 048-279831G 002-90780



Projet / Type

## Notes

Quantité / Date



## Plafond | Encastré

inclinaison max 30°

rotation  $360^\circ$ blanc | RAL 9016 <sup>1</sup>

Set de montage aluminium blanc

avant IP40 | arrière IP20

5200 lm

luminaire 115 lm/W<sup>2</sup>

## 3500 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50

MacAdam initialia

 $B_{\tau}: 99 \mid B_{\tau}: 90 \mid B_{(145)}: 89$ 

MB 0.7 | MDEB 0.64

MR 0.7 | MDER 0.64

wide flood | angle de faisceau 56°

## non DIM

CP2 | 220-240 V

système 52 W | luminaire 22.7 W

total fixtures 45 W

36 Vf | 650 mA

## bord

longueur 218 mm | largeur 118 mm | hauteur 95 mm  
0.52 kg

diamètre 105 mm | longueur 205 mm | largeur 105 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max.  
du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 100 mm

Technical drawings of the components showing dimensions and features:

- Top view: 100mm width, 105mm depth, 205mm height.
- Side view: 30° angle, 95mm height.
- Front view: 118mm height, 218mm width.

# SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720217W 048-279831G 002-90780



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	33
B16	53
B20	67
B25	83
C10	40
C16	64
C20	80
C25	100

## Composants

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

TYPE	COULEUR	L.L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	aluminium blanc	218-118-35	048-279831G



### POWER SUPPLY

L.L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
143-43-30	002-90780



## Accessoires électriques en option

### DIN RAIL POWER SUPPLY

L.L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
72-90-63	005-6520210



### DIN RAIL LED DRIVER

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



## Accessoires électriques en option

### POWER SUPPLY PREWIRED

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



[048-2720217W 048-279831G 002-90780] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

19.06.2025

# SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720217W 048-279831G 002-90780



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## 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



## Accessoires optiques

### HONEYCOMB LOUVER

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir profond	50	007-1965598

