

# SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720119F 048-279831G 002-90780



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



<b>Général</b>
Plafond   Encastré
inclinaison max 30°
rotation 360°
gold dust   RAL 260-M <sup>1</sup>
Set de montage aluminium blanc
avant IP40   arrière IP20
4420 lm
luminaire 97 lm/W <sup>2</sup>

<b>LED</b>
4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 98   R <sub>f</sub> : 90   R <sub>[1-15]</sub> : 88
MR 0.8   MDER 0.72

<b>Optique</b>
flood   angle de faisceau 39°
UGR ≤ 19   ≥65° <1500 cd/m <sup>2</sup>

<b>Electrique</b>
non DIM
CP2   220-240 V
système 52 W   luminaire 22.7 W
total fixtures 45 W
36 Vf   650 mA

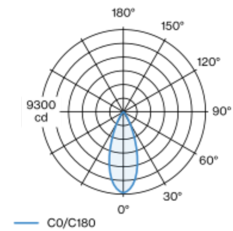
<b>Physique</b>
bord
longueur 218 mm   largeur 118 mm   hauteur 95 mm
0.52 kg

<b>Découpe</b>
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

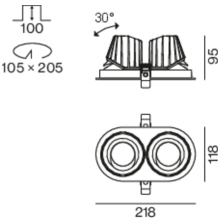
<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720119F 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)
2 × 42W   48V DC   UOUT 10–40V	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



# SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720119F 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

