

# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700219S 048-2798317 002-90780



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



## Général

Plafond , Encastré \_\_\_\_\_  
or , RAL 260-M <sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
Set de montage blanc signalisation \_\_\_\_\_  
avant IP44 , arrière IP20 \_\_\_\_\_  
4140 lm \_\_\_\_\_  
luminaire 91 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## LED

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

## Optique

spot \_\_\_\_\_  
angle de faisceau 19° \_\_\_\_\_  
UGR ≤ 13 \_\_\_\_\_

## Electrique

non DIM \_\_\_\_\_  
220-240 V \_\_\_\_\_  
système 52 W \_\_\_\_\_  
luminaire 22.7 W \_\_\_\_\_  
36 Vf \_\_\_\_\_  
650 mA \_\_\_\_\_  
luminaire 45 W \_\_\_\_\_  
CP2 \_\_\_\_\_

## Physique

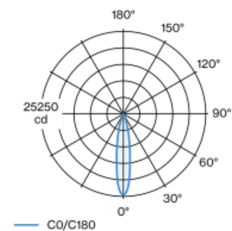
bord \_\_\_\_\_  
longueur 218 mm \_\_\_\_\_  
largeur 118 mm \_\_\_\_\_  
hauteur 75 mm \_\_\_\_\_  
0.56 kg \_\_\_\_\_

## Découpe

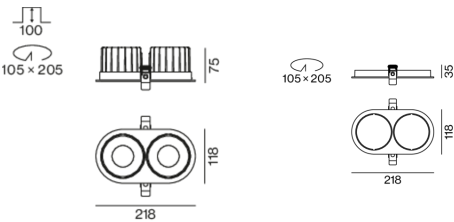
diamètre 105 mm \_\_\_\_\_  
longueur 205 mm \_\_\_\_\_  
largeur 105 mm \_\_\_\_\_  
épaisseur min. du plafond 2 mm \_\_\_\_\_  
épaisseur max. du plafond 25 mm \_\_\_\_\_  
profondeur de l'encastrement 100 mm \_\_\_\_\_

<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 downlight

trim 2 lamps  
048-2700219S 048-2798317 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	blanc signalisation	218-118-35	048-2798317



### CONVERTER

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
31 W	143-43-30	002-90780



## Accessoires électriques en option

### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



### DIN RAIL LED DRIVER

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
DALI-2   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   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



# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700219S 048-2798317 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

