

# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700611M 048-2798317 002-90774



Projet / Type

---

Notes

---

Quantité / Date

---



## Général

Plafond , Encastré  
noir , RAL9005 <sup>1</sup>  
Set de montage blanc signalisation  
avant IP44 , arrière IP20  
3860 lm

## LED

4000 K  
CRI ≥ 90  
L80 / 50000 h  
MacAdam initial ≤ 2 SDCM  
R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>f(1-15)</sub>: 89  
MR 0.81  
MDER 0.74

## Optique

medium  
angle de faisceau 33°  
UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup>  
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>  
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

non DIM  
58 W  
nombre total d'inserts 50 W  
CP2 220-240V  
67 lm/W

## Physique

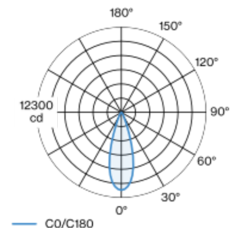
bord  
longueur 218 mm  
largeur 118 mm  
hauteur 75 mm  
0.46 kg

## Découpe

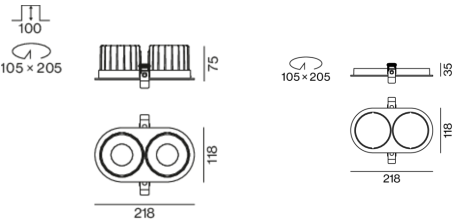
diamètre 105 mm  
longueur 205 mm  
épaisseur min. du plafond 2 mm  
épaisseur max. du plafond 25 mm  
profondeur de l'encastrément 100 mm

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700611M 048-2798317 002-90774



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.89	0.85	0.82
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	20
B16	32
C10	33
C16	53

## 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

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
143-43-30	002-90774



## Accessoires de montage

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
câble non DIM ø 4-12 mm	105-58-30	005-253110
DALI câble ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-255110



## 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)
DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W	36-88-59	005-6121030

