

# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim round

048-2412637S 052-1922448



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



### Général

Plafond , Encastré \_\_\_\_\_

inclinaison max 35° \_\_\_\_\_

rotation 360° \_\_\_\_\_

blanc , RAL9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Set de montage Noir profond \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

2400 lm \_\_\_\_\_

### LED

4000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>r</sub>: 89 , R<sub>(1-15)</sub>: 91 \_\_\_\_\_

MR 0.85 \_\_\_\_\_

MDER 0.77 \_\_\_\_\_

### Optique

spot \_\_\_\_\_

angle de faisceau 17° \_\_\_\_\_

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

### Electrique

DALI-2 \_\_\_\_\_

27.0 W \_\_\_\_\_

CP2 220-240V \_\_\_\_\_

89 lm/W \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

### Physique

bord \_\_\_\_\_

diamètre 112 mm \_\_\_\_\_

hauteur 106 mm \_\_\_\_\_

0.6 kg \_\_\_\_\_

### Découpe

diamètre 108 mm \_\_\_\_\_

épaisseur min. du plafond 5 mm \_\_\_\_\_

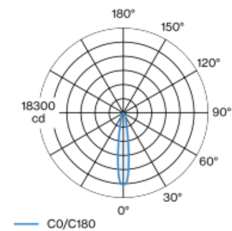
épaisseur max. du plafond 25 mm \_\_\_\_\_

profondeur de l'encastrement 110 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Code RAL

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

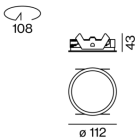
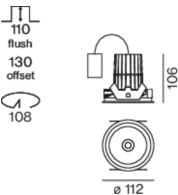
### Répartition de la lumière



spot 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	15400	0.29
2	3900	0.59
3	1700	0.88
4	1000	1.18
5	600	1.47

### Dessin de fabrication



### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage



# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim round

048-2412637S 052-1922448



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

### Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.95	0.91	0.87	0.83	0.8
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

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
round flush	Noir profond	112	052-1922448



### 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	005-2531110
DALI câble ø 4 - 12 mm	105-58-30	005-2551110



### Accessoires de montage

#### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
240-400-130	052-1914420



# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim round

048-2412637S 052-1922448



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

### Accessoires optiques

#### HONEYCOMB LOUVER

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	74	048-2191317
Noir profond	74	048-2191318



#### LINEAR PRISMATIC LENS

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	74	048-2192317
Noir profond	74	048-2192318



#### SNOOT

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	74	048-2191117
Noir profond	74	048-2191118



#### SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	74	048-2191217
Noir profond	74	048-2191218

