

# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim round

048-2412438F 052-1932447



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



### Général

Plafond , Encastré  
inclinaison max 35°  
rotation 360°  
noir , RAL9005 <sup>1</sup>  
Set de montage blanc signalisation  
IP20  
2130 lm

### LED

2700 K  
CRI ≥ 90  
L85 / 50000 h  
MacAdam initial ≤ 3 SDCM  
R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 89 , R<sub>f(1-15)</sub>: 86  
MR 0.49  
MDER 0.44

### Optique

flood  
angle de faisceau 38°  
P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup>  
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Electrique

DALI-2  
système 27.0 W  
CP2 220-240V  
système 79 lm/W<sup>3</sup>  
insert 92 lm/W<sup>4</sup>  
1 DALI Addr.

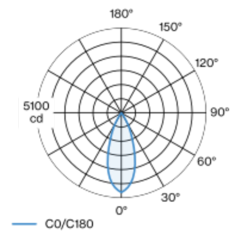
### Physique

bord  
diamètre 112 mm  
hauteur 106 mm  
0.59 kg

### Découpe

diamètre 108 mm  
épaisseur min. du plafond 5 mm  
épaisseur max. du plafond 25 mm  
profondeur de l'encastrement 130 mm

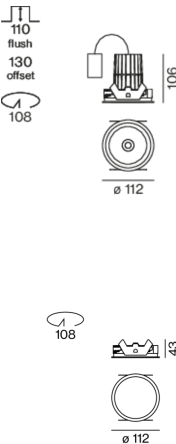
### Répartition de la lumière



flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4770	0.69
2	1190	1.38
3	530	2.07
4	300	2.76
5	190	3.45

### Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>4</sup> incl. optical losses

### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage



# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim round

048-2412438F 052-1932447



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	0.94	0.91	0.89	0.86
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 offset 17 mm	blanc signalisation	112	052-1932447



### 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 de montage

#### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim round

048-2412438F 052-1932447



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

