

# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim round

048-2413617M 052-1922447



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



**Général**

Plafond , Encastré

inclinaison max 35°

rotation 360°

blanc , RAL9016 <sup>1</sup>

Set de montage blanc signalisation

IP20

2820 lm

**LED**

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 89 , R<sub>(f-l)</sub>: 91

MR 0.85

MDER 0.77

**Optique**

medium

angle de faisceau 26°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

**Electrique**

non DIM

système 27.0 W

CP2 220-240V

système 104 lm/W<sup>3</sup>

insert 123 lm/W<sup>4</sup>

**Physique**

bord

diamètre 112 mm

hauteur 106 mm

0.6 kg

**Découpe**

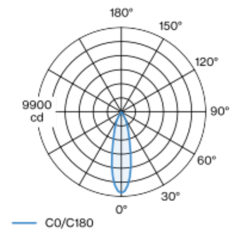
diamètre 108 mm

épaisseur min. du plafond 5 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 110 mm

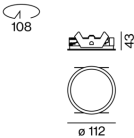
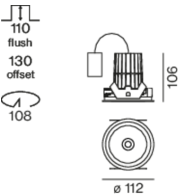
### Répartition de la lumière



medium 26°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	9490	0.47
2	2370	0.93
3	1050	1.40
4	590	1.86
5	380	2.33

### 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 flush trim round

048-2413617M 052-1922447



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

### Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
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

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
round flush	blanc signalisation	112	052-1922447



### 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

048-2413617M 052-1922447



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

