

# SASSO PRO 100

## adjustable

offset trimless

048-2410538M 052-1931448



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



### Général

Plafond , Encastré

inclinaison max 35°

rotation 360°

noir , RAL9005 <sup>1</sup>

Set de montage Noir profond

IP20

1370 lm

### LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 89 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.56

MDER 0.51

### Optique

medium

beam angle 24°

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Electrique

DALI-2

14.7 W

CP2 220-240V

93 lm/W

insert 110 lm/W

1 DALI Addr.

### Physique

sans bord

diameter 105 mm

hauteur 106 mm

0.62 kg

### Découpe

diameter 116 mm

min. ceiling thickness 12.5 mm

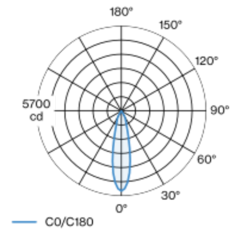
max. ceiling thickness 25 mm

recessed depth 130 mm

<sup>1</sup> Code RAL

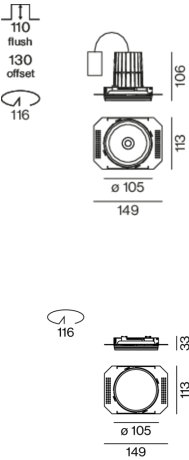
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

### Répartition de la lumière



h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5370	0.43
2	1340	0.87
3	600	1.30
4	340	1.73
5	210	2.17

### Dessin de fabrication



### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage



# SASSO PRO 100

## adjustable

offset trimless

048-2410538M 052-1931448



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	18
B16	30
C10	23
C16	36

### Composants

#### MOUNTING SET

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
offset 17 mm	Noir profond	149-113-33	052-1931448



### 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

offset trimless  
048-2410538M 052-1931448



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

