

# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim round

048-2412438F 052-1932448



Projet / Type

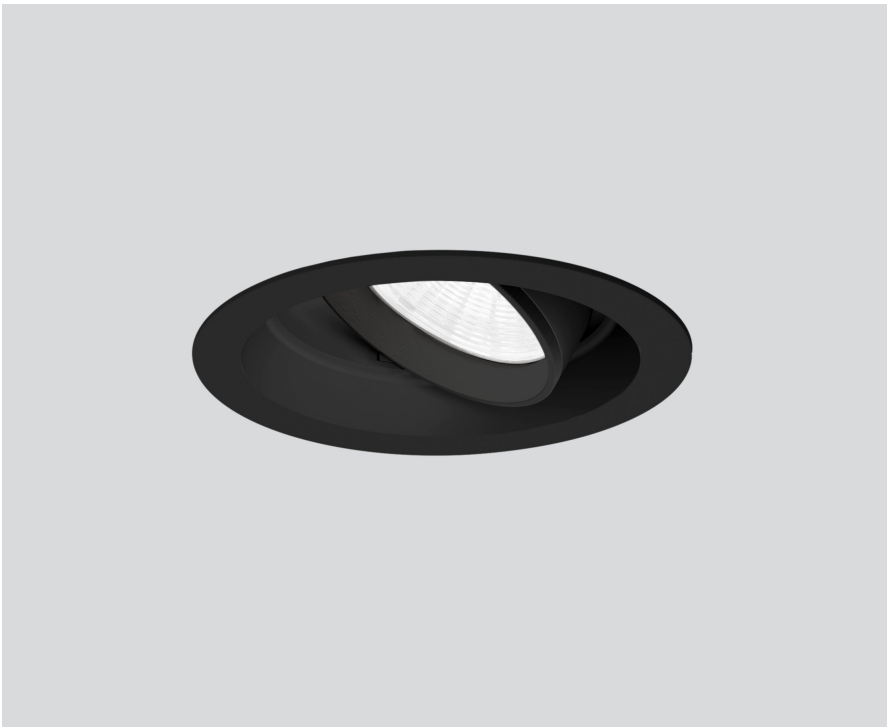
---

Notes

---

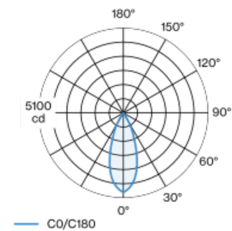
Quantité / Date

---



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée avec niveau de luminaire en retrait ; surface thermolaquée noir profond ; pivotant à 360° et orientable à 35° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; avec bord continu noir profond ; approprié pour une épaisseur de plafond de 5-25 mm ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. réflecteur de haute qualité conique en plastique avec optique sphérique à facettes ; métallisée à l'aluminium ; réflexion à couleur neutre sans aucune interférence ; pour une mise en scène brillante des objets ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 38° ; installation resp. remplacement sans outil ; éléments optiques disponibles comme accessoires ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; convertisseur câblé côté secondaire ; boîtier de raccordement pour câblage ultérieur, 3 ou 5 bornes, disponible comme accessoire ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

### Répartition de la lumière



flood 38°

h (m)	EO° (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



### Général

Plafond   Encastré
inclinaison max 35°
rotation 360°
noir profond   RAL 9005 <sup>1</sup>
Set de montage noir profond
IP20
2130 lm

### LED

2700 K
CRI $\geq 90$
L85 / 50000 h
MacAdam initial $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 100   R <sub>f</sub> : 89   R <sub>f(1-5)</sub> : 86
MR 0.49   MDER 0.44

### Optique

flood   angle de faisceau 38°
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

### Electrique

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

### Physique

bord
diamètre 112 mm   hauteur 106 mm
0.62 kg

### Découpe

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

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage



# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim

### round

048-2412438F 052-1932448



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 with trim

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
round offset 17 mm	noir profond	112	052-1932448



#### Accessoires de montage

##### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
câble non DIM ø 4-12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2531110
DALI câble ø 4 - 12 mm, Linect®-Ready	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 trim round

048-2412438F 052-1932448



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

