

# SASSO PRO 80 adjustable flush trim round

048-2310518V 052-1922328



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond, Encastré

inclinaison max 35°

rotation 360°

noir, RAL9005<sup>1</sup>

Set de montage Noir profond

IP20

379 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 98, R<sub>r</sub>: 91, R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.6

MDER 0.55

## Optique

super spot

angle de faisceau 8°

UGR < 10

## Electrique

non DIM

220-240 V

système 7.7 W

CP2

système 49 lm/W<sup>2</sup>

## Physique

bord

diamètre 98 mm

hauteur 83 mm

0.44 kg

## Découpe

diamètre 92 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm

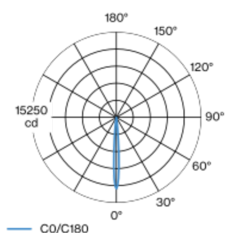
épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 110 mm

<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



[048-2310518V 052-1922328] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

30.01.2025

1 / 2

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# SASSO PRO 80 adjustable flush trim round

048-2310518V 052-1922328



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.99	0.99	0.98	0.97	0.96
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	98
B13	127
B16	157
B20	196
C10	193
C13	251
C16	317
C20	387

## Composants

### MOUNTING SET

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
round flush	Noir profond	98	052-1922328



## Accessoires de montage

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
240-400-130	052-1914320



## Accessoires optiques

### HONEYCOMB LOUVER

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	54	048-2091317
Noir profond	54	048-2091318



### LINEAR PRISMATIC LENS

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	54	048-2092317
Noir profond	54	048-2092318



### SNOOT

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	54	048-2091117
Noir profond	54	048-2091118



### SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	54	048-2091217
Noir profond	54	048-2091218



[048-2310518V 052-1922328] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

30.01.2025