

# SASSO PRO 80 adjustable

offset trimless

048-2310418V 052-1931327



Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	



## Général

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

## LED

2700 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 91 , R <sub>t(1-15)</sub> : 89
MR 0.54
MDER 0.49

## Optique

super spot
angle de faisceau 8°
UGR < 10

## Electrique

non DIM
7.7 W
CP2 220-240V
46 lm/W

## Physique

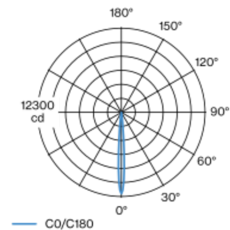
sans bord
longueur 87 mm
largeur 92 mm
hauteur 83 mm
0.45 kg

## Découpe

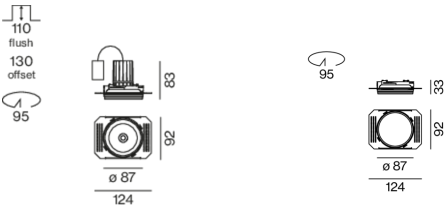
diamètre 95 mm
épaisseur min. du plafond 12.5 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 130 mm

<sup>1</sup> Code RAL

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



[048-2310418V 052-1931327] 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

22.07.2024

# SASSO PRO 80 adjustable

offset trimless

048-2310418V 052-1931327



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	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
offset 17 mm	blanc signalisation	124-92-33	052-1931327



## 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



[048-2310418V 052-1931327] 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](http://www.xal.com)

22.07.2024