

SASSO PRO 80 adjustable flush trim square

048-2310517V 052-1942317



Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	



Général

Plafond , Encastré
inclinaison max 35°
rotation 360°
blanc , RAL 9016 ¹
Set de montage blanc signalisation
IP20
379 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R _g : 98 , R _r : 91 , R _{t(1-15)} : 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
système 49 lm/W ²
CP2

Physique

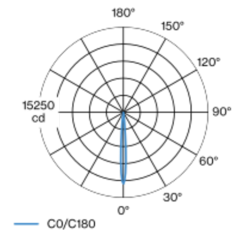
bord
longueur 98 mm
largeur 98 mm
hauteur 83 mm
0.45 kg

Découpe

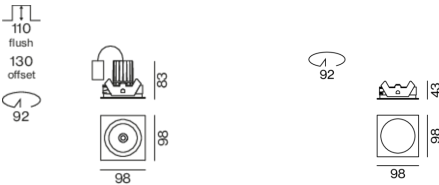
diamètre 92 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 110 mm

¹ Code RAL
² 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

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO PRO 80 adjustable flush trim square

048-2310517V 052-1942317



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 ^a	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

^a 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)
square flush	blanc signalisation	98-98-43	052-1942317



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



[048-2310517V 052-1942317] 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

18.04.2025