

SASSO PRO 80

adjustable

offset trimless

048-2310618V 052-1931328



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Général

Plafond Encastré
inclinaison max 35°
rotation 360°
noir profond RAL 9005
Set de montage noir profond
IP20
408 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R _g : 94 R _r : 87 R _{t(1-5)} : 90
MR 0.86 MDER 0.78

Optique

super spot angle de faisceau 8°
UGR ≤ 10

Electrique

non DIM
CP2 220-240 V
système 7.7 W
système 53 lm/W ¹

Physique

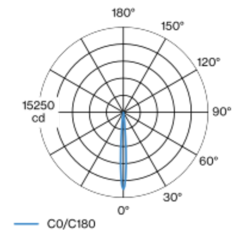
sans bord
longueur 87 mm largeur 92 mm hauteur 83 mm
0.45 kg

Découpe

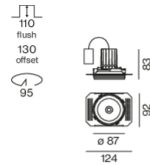
diamètre 95 mm
épaisseur min. du plafond 12.5 mm épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 130 mm

¹ y compris la prise en compte des pertes optiques.

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO PRO 80

adjustable

offset trimless

048-2310618V 052-1931328



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	0.95	0.93	0.92
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Facteur de maintenance				
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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.

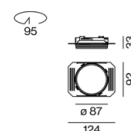
Types de disjoncteurs

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 trimless

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour un encastrément dans des plafonds en placo-plâtre 12.5/15/25 mm	noir profond	124-92-33	052-1931328



Accessoires de montage

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

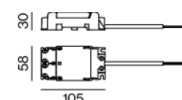
L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
240-400-130	052-1914320



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



[048-2310618V 052-1931328] 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

14.08.2025

SASSO PRO 80

adjustable

offset trimless

048-2310618V 052-1931328



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

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

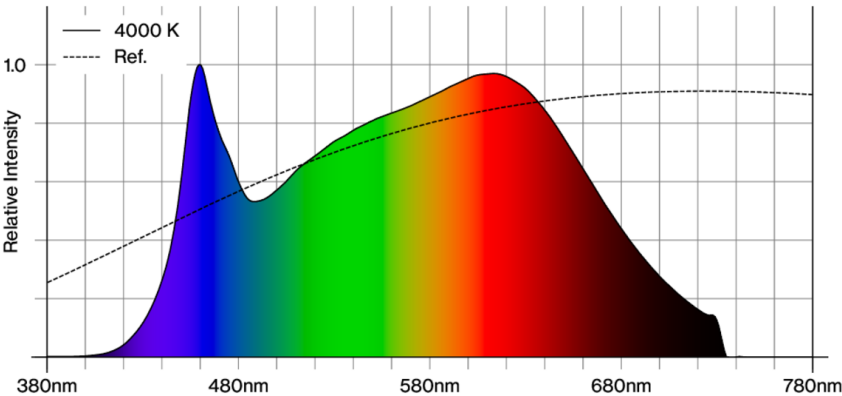


SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

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



Rendu des couleurs



SASSO PRO 80

adjustable

offset trimless

048-2310618V 052-1931328

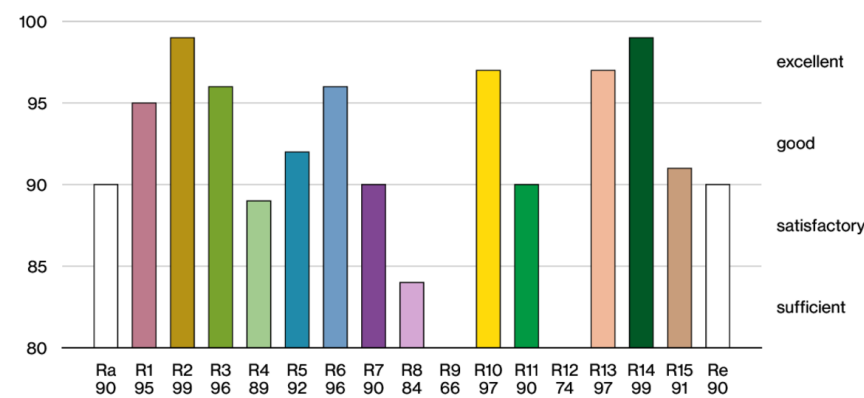


Projet / Type

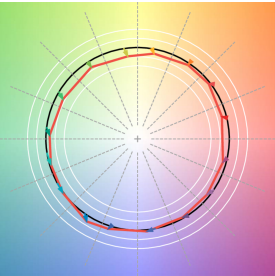
Notes

Quantité / Date

CRI/R_a ≥ 92 R_e ≥ 90 (4000 K)



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.