

SASSO PRO 100

adjustable

flush trimless

048-2412618M 052-1921447



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré

inclinaison max 35°

rotation 360°

noir profond | RAL 9005 ¹

IP20

2330 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 97 | R_f: 89 | R_{t(1-5)}: 91

MR 0.85 | MDER 0.77

Optique

medium | angle de faisceau 24°

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 27.0 W

système 86 lm/W ³

Physique

sans bord

longueur 105 mm | largeur 113 mm | hauteur 106 mm

0.68 kg

Découpe

diamètre 116 mm

épaisseur min. du plafond 12.5 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

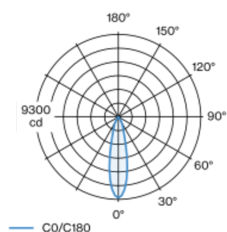
profondeur de l'encastrement 110 mm

¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ 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

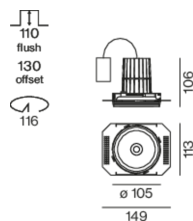
Répartition de la lumière



medium 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	9130	0.43
2	2280	0.87
3	1010	1.30
4	570	1.73
5	370	2.17

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[048-2412618M 052-1921447] 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

05.07.2025

1 / 3

SASSO PRO 100 adjustable

flush trimless

048-2412618M 052-1921447



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.95	0.91	0.87	0.83	0.8
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	20
B16	32
C10	33
C16	53

Composants

MOUNTING SET trimless

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
affleurant	149-113-33	052-1921447



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

flush trimless

048-2412618M 052-1921447



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

