

SASSO PRO 100

adjustable offset trim square

048-2412638W 052-1952418



Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	



Général

Plafond , Encastré
inclinaison max 35°
rotation 360°
noir , RAL9005 ¹
Set de montage Noir profond
IP20
2210 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R _g : 97 , R _r : 89 , R ₍₁₋₁₅₎ : 91
MR 0.85
MDER 0.77

Optique

wide flood
angle de faisceau 57°
P _{st} LM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2
27.0 W
CP2 220-240V
82 lm/W
1 DALI Addr.

Physique

bord
longueur 112 mm
largeur 112 mm
hauteur 106 mm
0.59 kg

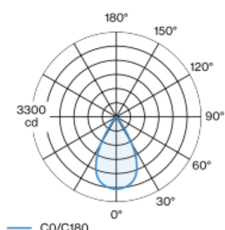
Découpe

diamètre 108 mm
épaisseur min. du plafond 5 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 130 mm

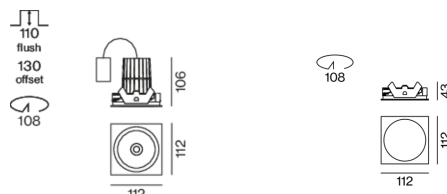
¹ Code RAL

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

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[048-2412638W 052-1952418] 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

07.05.2024

1 / 3

SASSO PRO 100

adjustable offset trim square

048-2412638W 052-1952418



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	18
B16	30
C10	23
C16	36

Composants

MOUNTING SET

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
square offset 17 mm	Noir profond	112-112-43	052-1952418



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



Accessoires de montage

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
240-400-130	052-1914420



SASSO PRO 100

adjustable offset trim square

048-2412638W 052-1952418



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

