

SASSO PRO 100

adjustable offset trim square

048-2410417M 052-1952418



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



220-240V

360°

X-PERT

X-PERT

Général

Plafond , Encastré

inclinaison max 35°

rotation 360°

blanc , RAL9016 ¹

Set de montage Noir profond

IP20

1350 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 89 , R_{f(1-15)}: 86

MR 0.49

MDER 0.44

Optique

medium

angle de faisceau 24°

P_{st}LM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM

14.7 W

CP2 220-240V

92 lm/W

Physique

bord

longueur 112 mm

largeur 112 mm

hauteur 106 mm

0.59 kg

Découpe

diamètre 108 mm

épaisseur min. du plafond 5 mm

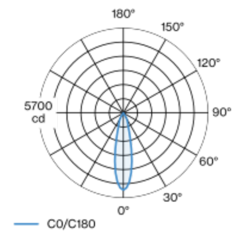
épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 130 mm

¹ Code RAL

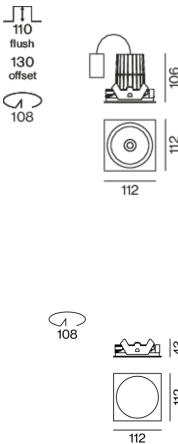
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Répartition de la lumière



h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5170	0.43
2	1290	0.87
3	570	1.30
4	320	1.73
5	210	2.17

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO PRO 100

adjustable offset trim square

048-2410417M 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	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
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	22
B16	36
C10	37
C16	60

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

048-2410417M 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

