

SASSO PRO 100

adjustable

flush trimless

048-2412618S 052-1921447



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Encastré _____

inclinaison max 35° _____

rotation 360° _____

noir , RAL9005 ¹ _____

IP20 _____

2360 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 97 , R_f: 89 , R_{f(1-15)}: 91 _____

MR 0.85 _____

MDER 0.77 _____

Optique

spot _____

angle de faisceau 17° _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Electrique

non DIM _____

système 27.0 W _____

CP2 220-240V _____

système 87 lm/W³ _____

insert 103 lm/W⁴ _____

Physique

sans bord _____

longueur 105 mm _____

largeur 113 mm _____

hauteur 106 mm _____

0.64 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

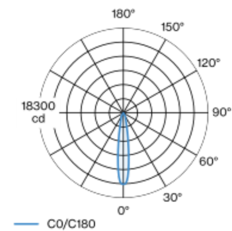
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée noir ; pivotant à 360° et orientable à 35° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; pour encastrement sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux épaisseurs de plafond de 12,5/15/25 mm ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. réflecteur de haute qualité conique en plastique avec optique sphérique à facettes ; métallisée à l'aluminium ; réflexion à couleur neutre sans aucune interférence ; pour une mise en scène brillante des objets ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 17° ; installation resp. remplacement sans outil ; éléments optiques disponibles comme accessoires ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; convertisseur inclus, non dimmable ; convertisseur câblé côté secondaire ; boîtier de raccordement pour câblage ultérieur, 3 ou 5 bornes, disponible comme accessoire ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

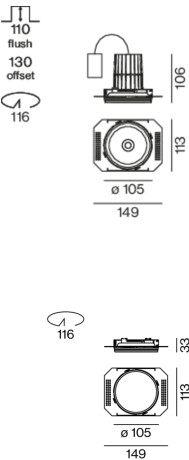
Répartition de la lumière



spot 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	15400	0.29
2	3800	0.59
3	1700	0.88
4	1000	1.18
5	600	1.47

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO PRO 100

adjustable

flush trimless

048-2412618S 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

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	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

flush trimless
048-2412618S 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

