

SASSO PRO 100

adjustable

flush trimless

048-2412517S 052-1921447



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

inclinaison max 35°

rotation 360°

blanc , RAL9016 ¹

IP20

2270 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 89 , R_{f(1-5)}: 89

MR 0.56

MDER 0.51

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 84 lm/W³

insert 99 lm/W⁴

Physique

sans bord

diamètre 105 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'encastrément 110 mm

¹ Code RAL

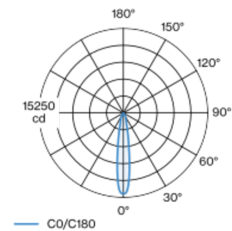
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

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 blanc ; 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 encastrément 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 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % 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



h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	14600	0.29
2	3700	0.59
3	1600	0.88
4	900	1.18
5	600	1.47

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage

