

SASSO PRO 100

adjustable

flush trimless

048-2410617M 052-1921447



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Encastré
inclinaison max 35°
rotation 360°
blanc , RAL9016 ¹
IP20
1490 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

medium
angle de faisceau 24°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM
système 14.7 W
CP2 220-240V
système 101 lm/W³
insert 119 lm/W⁴

Physique

sans bord
longueur 105 mm
largeur 113 mm
hauteur 106 mm
0.64 kg

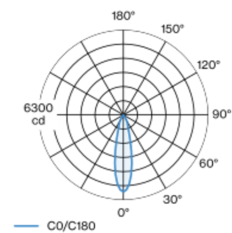
Découpe

diamètre 116 mm
épaisseur min. du plafond 12.5 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'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

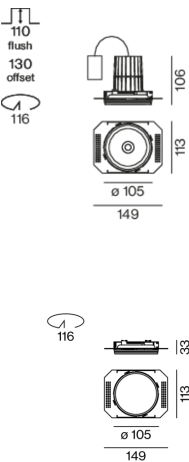
Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée blanc ; pivotant à 360° et orientable à 35° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; pour encastrément sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux 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 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 24° ; 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	5700	0.43
2	1430	0.87
3	630	1.30
4	360	1.73
5	230	2.17

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage

