

SASSO PRO 100

adjustable

offset trimless

048-2412437F 052-1931448



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Encastré _____

inclinaison max 35° _____

rotation 360° _____

blanc , RAL9016 ¹ _____

Set de montage Noir profond _____

IP20 _____

2190 lm _____

LED

2700 K _____

CRI ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 100 , R_f: 89 , R₍₁₋₁₅₎: 86 _____

MR 0.49 _____

MDER 0.44 _____

Optique

flood _____

angle de faisceau 38° _____

P_{stLM} ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Electrique

DALI-2 _____

27.0 W _____

CP2 220-240V _____

81 lm/W _____

insert 95 lm/W _____

1 DALI Addr. _____

Physique

sans bord _____

longueur 105 mm _____

largeur 113 mm _____

hauteur 106 mm _____

0.62 kg _____

Découpe

diamètre 116 mm _____

épaisseur min. du plafond 12.5 mm _____

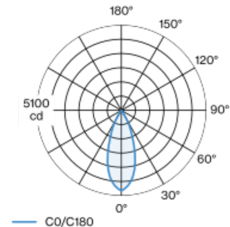
épaisseur max. du plafond 25 mm _____

profondeur de l'encastrément 130 mm _____

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée avec niveau de luminaire en retrait ; 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 Noir profond ; 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 2700 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 38° ; installation resp. remplacement sans outil ; éléments optiques disponibles comme accessoires ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; convertisseur DALI-2 inclus ; 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 ;

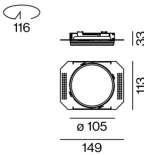
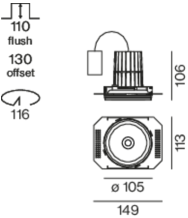
Répartition de la lumière



flood 38°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 4800 | 0.69 |
| 2 | 1200 | 1.38 |
| 3 | 530 | 2.07 |
| 4 | 300 | 2.76 |
| 5 | 190 | 3.45 |

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage

