

SASSO PRO 100

adjustable

offset trimless

048-2412438F 052-1931448



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré

inclinaison max 35°

rotation 360°

noir profond | RAL 9005 ¹

Set de montage noir profond

IP20

2130 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 100 | R_f: 89 | R_{f(1-5)}: 86

MR 0.49 | MDER 0.44

Optique

flood | angle de faisceau 38°

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 27.0 W

système 79 lm/W ³

Physique

sans bord

longueur 105 mm | largeur 113 mm | hauteur 106 mm

0.62 kg

Découpe

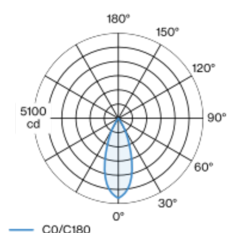
diamètre 116 mm

épaisseur min. du plafond 12.5 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrément 130 mm

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée avec niveau de luminaire en retrait ; surface thermolaquée noir profond ; 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 ; 220-240 V ; 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 ;

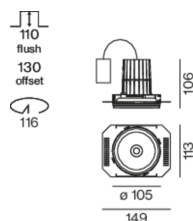
Répartition de la lumière



flood 38°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 4770 | 0.69 |
| 2 | 1190 | 1.38 |
| 3 | 530 | 2.07 |
| 4 | 300 | 2.76 |
| 5 | 190 | 3.45 |

Dessin de fabrication



¹ Code RAL

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

³ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

