

SASSO PRO 100

adjustable

flush trimless

048-2412617M 052-1921447



| |
|-----------------|
| Projet / Type |
| Notes |
| Quantité / Date |



Général

| |
|------------------------------|
| Plafond , Encastré |
| inclinaison max 35° |
| rotation 360° |
| blanc , RAL9016 ¹ |
| IP20 |
| 2400 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 27.0 W |
| CP2 220-240V |
| système 89 lm/W ³ |
| insert 104 lm/W ⁴ |

Physique

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

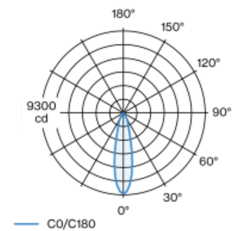
Découpe

| |
|-------------------------------------|
| 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 ;

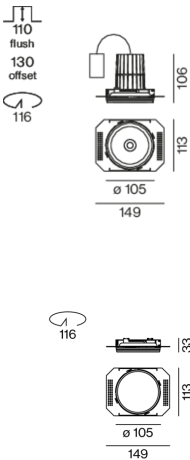
Répartition de la lumière



medium 24°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 9190 | 0.43 |
| 2 | 2300 | 0.87 |
| 3 | 1020 | 1.30 |
| 4 | 570 | 1.73 |
| 5 | 370 | 2.17 |

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage

