

SASSO PRO 100

adjustable

trimless exposed concrete
048-2410638S 052-1913410



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Encastré _____

inclinaison max 35° _____

rotation 360° _____

noir , RAL9005 ¹ _____

IP20 _____

1470 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

spot _____

angle de faisceau 17° _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée noir ; pivotant à 360° et orientable à 35° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; logement d'encastrement en béton pour plafonds en béton apparent ; pour encastr. sans bord ; 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 17° ; 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 ;

Electrique

DALI-2 _____

système 14.7 W _____

CP2 220-240V _____

système 100 lm/W³ _____

insert 117 lm/W⁴ _____

1 DALI Addr. _____

Physique

sans bordure pour plafond en béton apparent _____

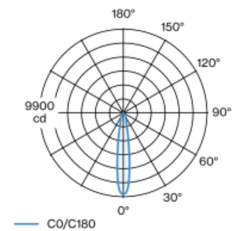
longueur 229 mm _____

largeur 227 mm _____

hauteur 160 mm _____

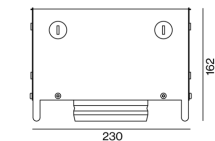
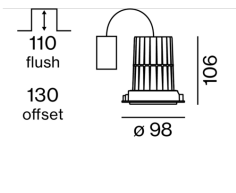
2.31 kg _____

Répartition de la lumière



| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 9570 | 0.29 |
| 2 | 2390 | 0.59 |
| 3 | 1060 | 0.88 |
| 4 | 600 | 1.18 |
| 5 | 380 | 1.47 |

Dessin de fabrication



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

Notice de montage

Calculateur d'éclairage

