

SASSO PRO 100

adjustable

trimless exposed concrete

048-2410617F 052-1913410



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond, Encastré

inclinaison max 35°

rotation 360°

blanc, RAL9016¹

IP20

1500 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

flood

angle de faisceau 38°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Electrique

non DIM

14.7 W

CP2 220-240V

102 lm/W

Physique

sans bord

longueur 229 mm

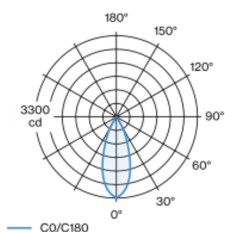
largeur 227 mm

hauteur 160 mm

2.31 kg

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 ; 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 38° ; 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 ;

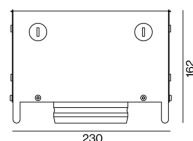
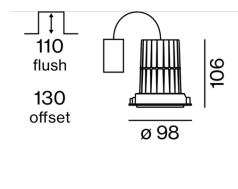
Répartition de la lumière



flood 38°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 3290 | 0.69 |
| 2 | 820 | 1.38 |
| 3 | 370 | 2.07 |
| 4 | 210 | 2.76 |
| 5 | 130 | 3.45 |

Dessin de fabrication



¹ Code RAL

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

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[048-2410617F 052-1913410] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

25.05.2024

1 / 1