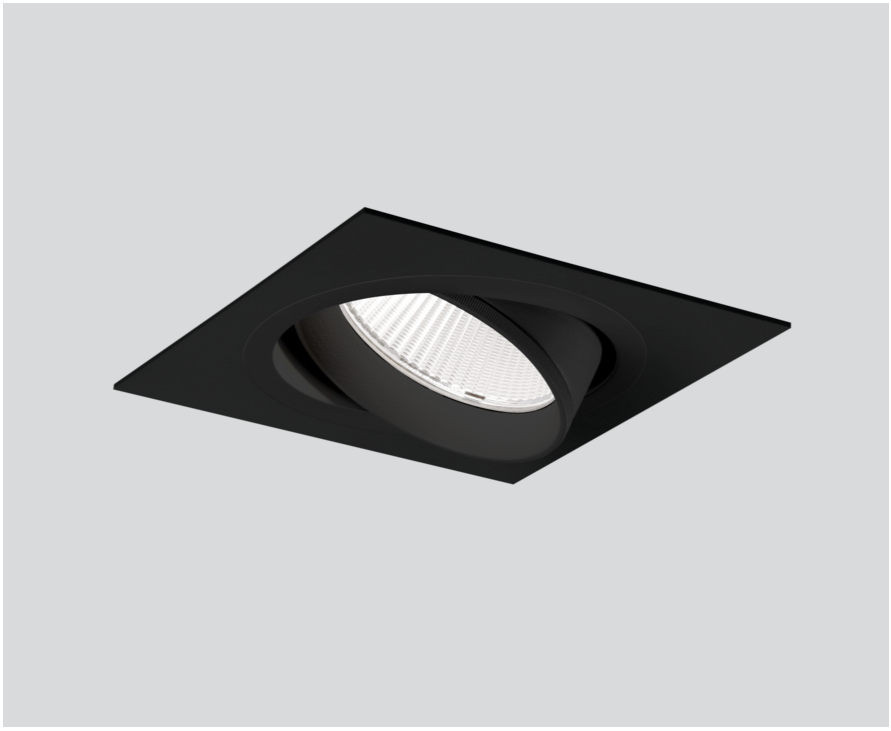
# SASSO PRO 100
## adjustable flush trim square

048-2413518M 052-1942418

Projet / Type

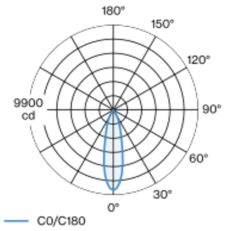
Notes

Quantité / Date



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 ; boîtier à encastrer carré ; avec bord continu Noir profond ; approprié pour une épaisseur de plafond de 5-25 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 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficience 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 26° ; installation resp. remplacement sans outil ; eléments 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 ;

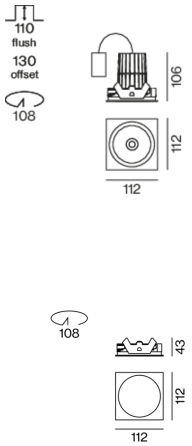
## Répartition de la lumière




medium 26°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 9340 | 0.47 |
| 2 | 2330 | 0.93 |
| 3 | 1040 | 1.40 |
| 4 | 580 | 1.86 |
| 5 | 370 | 2.33 |

## Dessin de fabrication



### Général

Plafond , Encastré
inclinaison max 35°
rotation 360°
noir , RAL9005 [1]
Set de montage Noir profond
IP20
2710 lm

### LED

3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
$R_g$: 100 , $R_f$: 89 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 89
MR 0.56
MDER 0.51

### Optique

medium
angle de faisceau 26°
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

### Electrique

non DIM
système 27.0 W
CP2 220-240V
système 100 lm/W[3]
insert 118 lm/W[4]

### Physique

bord
longueur 112 mm
largeur 112 mm
hauteur 106 mm
0.62 kg

### Découpe

diamètre 108 mm
épaisseur min. du plafond 5 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 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

### Notice de montage

### Calculateur d'éclairage

['048-2413518M 052-1942418'] 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