

SASSO PRO 100

adjustable offset trim square

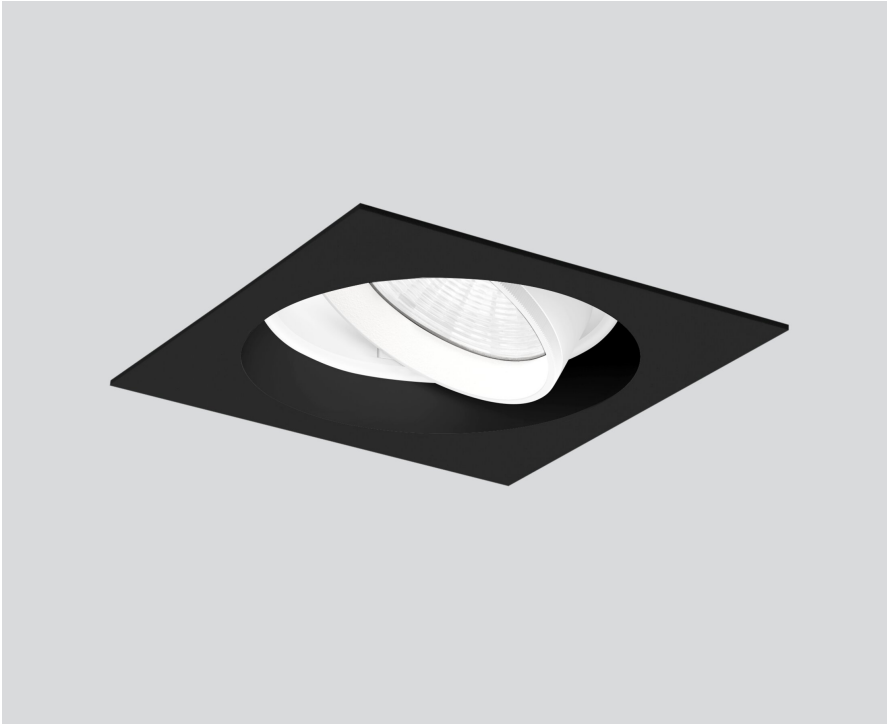
048-2412D37F 052-1952418



Projet / Type

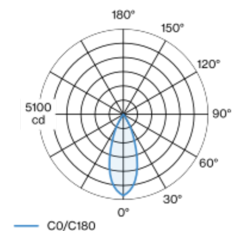
Notes

Quantité / Date



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée avec niveau de luminaire en retrait ; surface thermolaquée blanc signalisation ; 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 : équipement Tunable White (2700-6500 K) ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 92 ; min. 90 % 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 / DT8 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 ;

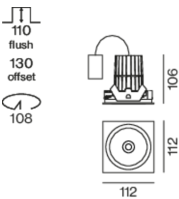
Répartition de la lumière



flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4850	0.69
2	1210	1.38
3	540	2.07
4	300	2.76
5	190	3.45

Dessin de fabrication



Général

Plafond | Encastré
inclinaison max 35°
rotation 360°
blanc signalisation | RAL 9016 ¹
Set de montage noir profond
IP20
2210 lm

LED

tunable white | 2700 K - 6500 K
CRI ≥ 92
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 97 | R_r: 88 | R_{t(1-5)}: 88
MR 1.15 | MDER 1.04

Optique

flood | angle de faisceau 38°
PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2 DT8 | 2 DALI Addr.
CP2 | 220-240 V
système 27.7 W
système 80 lm/W ³

Physique

bord
longueur 112 mm | largeur 112 mm | hauteur 106 mm
0.59 kg

Découpe

diamètre 108 mm
épaisseur min. du plafond 5 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 130 mm

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

