

# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim square

048-2412L38F 052-1952417



Projet / Type

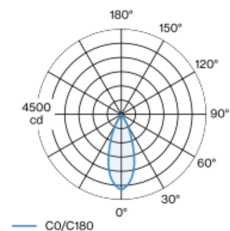
Notes

Quantité / Date



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée avec niveau de luminaire en retrait ; 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 blanc signalisation ; 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 (1800-3000 K) ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 92$  ; min. 85 % 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 ;

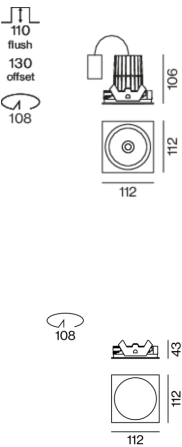
### Répartition de la lumière



flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3980	0.69
2	1000	1.38
3	440	2.07
4	250	2.76
5	160	3.45

### Dessin de fabrication



### Général

Plafond , Encastré

inclinaison max 35°

rotation 360°

noir , RAL 9005 <sup>1</sup>

Set de montage blanc signalisation

IP20

1780 lm

### LED

tunable white

1800 K - 3000 K

CRI  $\geq 92$

L85 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 101 , R<sub>r</sub>: 94 , R<sub>{1-15}</sub>: 96

MR 0.64

MDER 0.58

### Optique

flood

angle de faisceau 38°

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

### Electrique

DALI-2 DT8

220-240 V

système 29.7 W

système 60 lm/W<sup>3</sup>

CP2

2 DALI Addr.

### Physique

bord

longueur 112 mm

largeur 112 mm

hauteur 106 mm

0.63 kg

### Découpe

diamètre 108 mm

épaisseur min. du plafond 5 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrément 130 mm

<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>3</sup> 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



SASSO PRO 100

adjustable offset trim square

048-2412L38F 052-1952417



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

