

# SASSO PRO 100

## adjustable

trimless exposed concrete  
048-2410637S 052-1913410



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



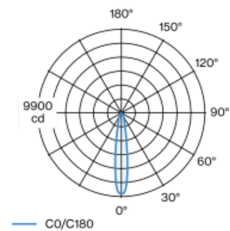
<b>Général</b>
Plafond , Encastré
inclinaison max 35°
rotation 360°
blanc , RAL 9016 <sup>1</sup>
IP20
1490 lm

<b>LED</b>
4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>f</sub> : 89 , R <sub>f(1-15)</sub> : 91
MR 0.85
MDER 0.77

<b>Optique</b>
spot
angle de faisceau 17°
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

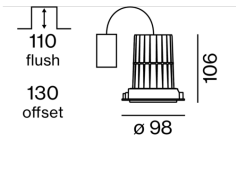
Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée blanc ; pivotant à 360° et orientable à 35° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; logement d'encastrement en béton pour plafonds en béton apparent ; pour encastr. sans bord ; refroidissement 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 17° ; installation resp. remplacement sans outil ; éléments optiques disponibles comme accessoires ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; 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 ;

### Répartition de la lumière



h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	9590	0.29
2	2400	0.59
3	1070	0.88
4	600	1.18
5	380	1.47

### Dessin de fabrication



<b>Electrique</b>
DALI-2
220-240 V
système 14.7 W
système 101 lm/W <sup>3</sup>
CP2
1 DALI Addr.

<b>Physique</b>
sans bordure pour plafond en béton apparent
longueur 229 mm
largeur 227 mm
hauteur 160 mm
2.31 kg

<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

### Notice de montage

### Calculateur d'éclairage

