

# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700611F 048-2798317 002-90777

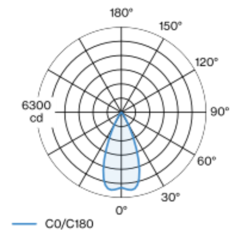


Projet / Type
Notes
Quantité / Date

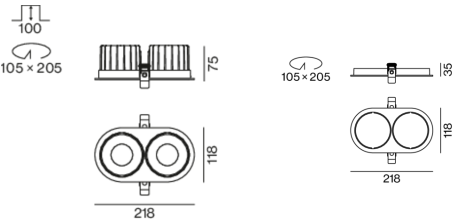


Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 2 lampes ; surface noire ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier d'encastrement ovale ; avec bord continu blanc signalisation ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; refroidissement 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 4000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 2$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 45° ; UGR  $\leq 16$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65°  $\leq 1500$  cd / m<sup>2</sup> ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 220-240V ; convertisseur inclus, non dimmable ; boîtier de raccordement pour câblage ultérieur, 3 ou 5 bornes, disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



↑ IP20 ↓ IP44	220-240V	X-PERT	UGR $\leq 16$	cd/m <sup>2</sup> $\leq 1500$	CRI $\geq 90$	X-PERT
------------------	----------	--------	------------------	----------------------------------	------------------	--------

## Général

Plafond , Encastré
noir , RAL9005 <sup>1</sup>
Set de montage blanc signalisation
front IP44 , back IP20
3340 lm

## LED

4000 K
CRI $\geq 90$
L80 / 50000 h
initial MacAdam $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>t(1-15)</sub> : 89
MR 0.81
MDER 0.74

## Optique

flood
beam angle 45°
UGR $< 16$ , $\geq 65^\circ$ $< 1500$ cd/m <sup>2</sup>
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Electrique

non DIM
40 W
inset 17.2 W
36 Vf
500 mA
total insets 34 W
CP2 220-240V
84 lm/W
inset 97 lm/W

## Physique

bord
length 218 mm
width 118 mm
height 75 mm
0.58 kg

## Découpe

diameter 105 mm
length 205 mm
min. ceiling thickness 2 mm
max. ceiling thickness 25 mm
recessed depth 100 mm

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)



SASSO 100 round  
downlight

trim 2 lamps

048-2700611F 048-2798317 002-90777



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de  
montage



Calculateur  
d'éclairage

