# **SASSO 100** round downlight

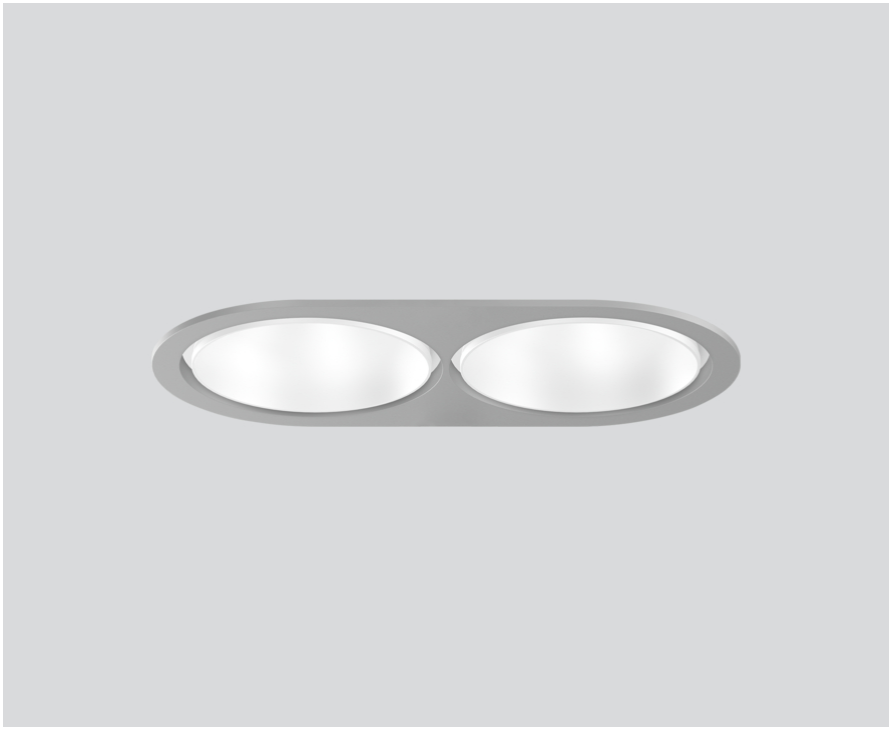
trim 2 lamps

048-2700017W 048-279831G 002-90780

Projet / Type

Notes

Quantité / Date



220-240V | IP20 IP44 | X-PERT | X-PERT

### Général

Plafond , Encastré
blanc , RAL9016 [1]
Set de montage aluminium blanc
avant IP44 , arrière IP20
4720 lm

### LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
$R_g$: 99 , $R_f$: 90 , $R_{f1-15}$: 87
MR 0.6
MDER 0.54

### Optique

wide flood
angle de faisceau 66°

### Electrique

non DIM
52 W
insert 22.7 W
36 Vf
650 mA
nombre total d'inserts 45 W
CP2 220-240V
91 lm/W
insert 104 lm/W

### Physique

bord
longueur 218 mm
largeur 118 mm
hauteur 75 mm
0.56 kg

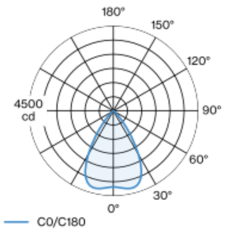
### Découpe

diamètre 105 mm
longueur 205 mm
largeur 105 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 100 mm

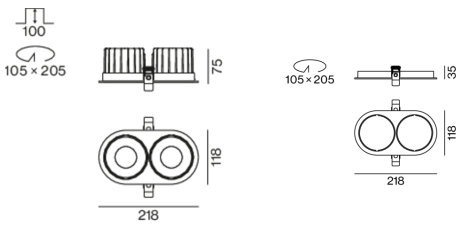
[1] Code RAL

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 2 lampes ; surface blanc ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier d'encastrement ovale ; avec bord continu aluminium blanc ; 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 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficience énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 66° ; 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




## Notice de montage

## Calculateur d'éclairage

['048-2700017W 048-279831G 002-90780'] 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