# **SASSO 100** round wallwasher

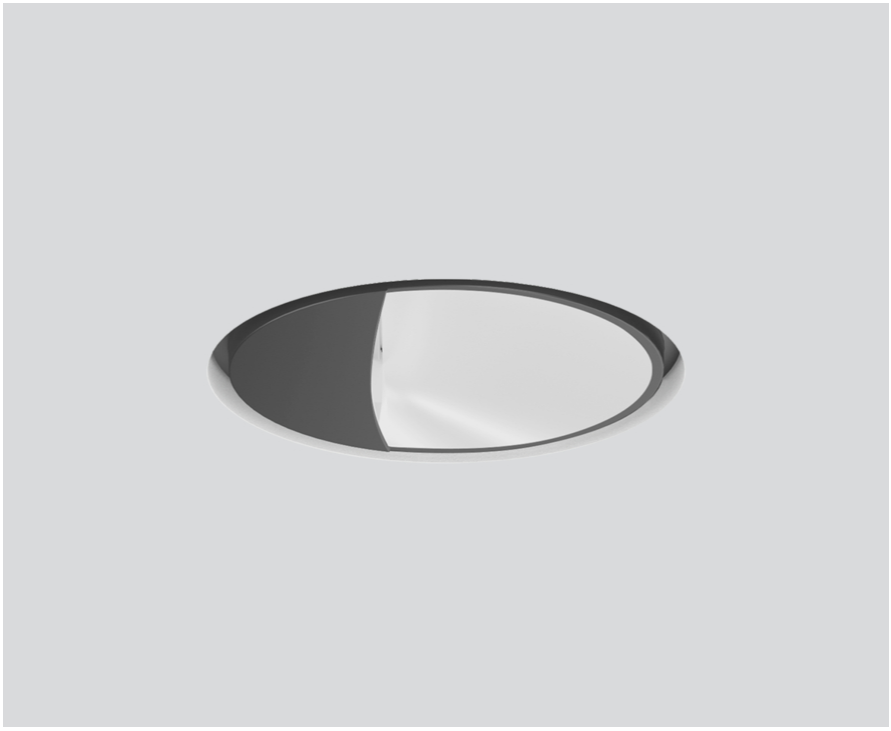
trimless exposed concrete

048-2740211A 048-2795210 002-90789

Projet / Type

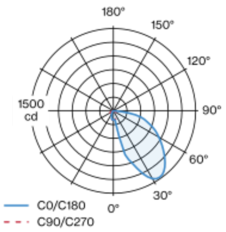
Notes

Quantité / Date

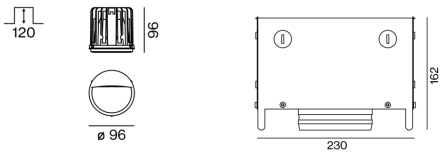


Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface noir ; rotatif à 360° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; logement d'encastrement en béton pour plafonds en béton apparent ; pour encastr. sans bord ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 3500 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficience énergétique avec rendu élevé des couleurs ; avec réflecteur asymétrique (calcul spécial) pour intensités d'éclairage verticales homogènes ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; 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




### Général

Plafond , Encastré
rotation 360°
noir , RAL 9005 [1]
Set de montage aluminium blanc
IP20
2160 lm
luminaire 91 lm/W[2]

### LED

3500 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
$R_g$: 96 , $R_f$: 90 , $R_{f1-15}$: 91
MR 0.74
MDER 0.67

### Optique

wallwasher
PstLM ≤ 1.0 [3]
SVM ≤ 0.4 [3]

### Electrique

DALI-2
220-240 V
système 27.8 W
luminaire 23.7 W
36 Vf
650 mA
CP2

### Physique

sans bordure pour plafond en béton apparent
longueur 230 mm
largeur 230 mm
hauteur 162 mm
2.82 kg

### Découpe

profondeur de l'encastrement 120 mm

[1] Code RAL
[2] APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.
[3] Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage

## Calculateur d'éclairage

['048-2740211A 048-2795210 002-90789'] 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