# **SASSO 100** square wallwasher/floor

trim 2 lamps

048-2750411W 048-279931G 002-90779

Projet / Type

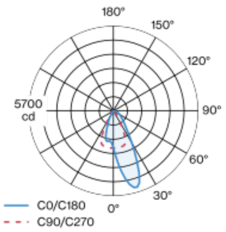
Notes

Quantité / Date

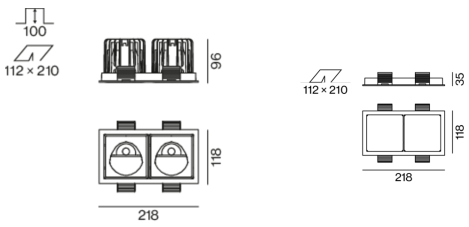
220-240V X-PERT X-PERT

Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 2 lampes ; surface noir ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rectangulaire ; avec bord continu gris argent ; 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 2700 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 ; avec réflecteur asymétrique (calcul spécial) pour intensités d'éclairage verticales homogènes ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; CP2 220-240V ; 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
noir , RAL9005 [1]
Set de montage gris argent
IP20
3660 lm

### LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
$R_g$: 99 , $R_f$: 91 , $R_{f1-15}$: 89
MR 0.53
MDER 0.48

### Optique

wallwasher floor
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

### Electrique

DALI-2
38 W
insert 16.3 W
36 Vf
500 mA
nombre total d'inserts 33 W
CP2 220-240V
96 lm/W

### Physique

bord
longueur 218 mm
largeur 118 mm
hauteur 96 mm
0.8 kg

### Découpe

longueur 210 mm
largeur 112 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 100 mm

[1] Code RAL
[2] Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage

## Calculateur d'éclairage

['048-2750411W 048-279931G 002-90779'] 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