

# SASSO 60 round wallwasher

trim 2 lamps

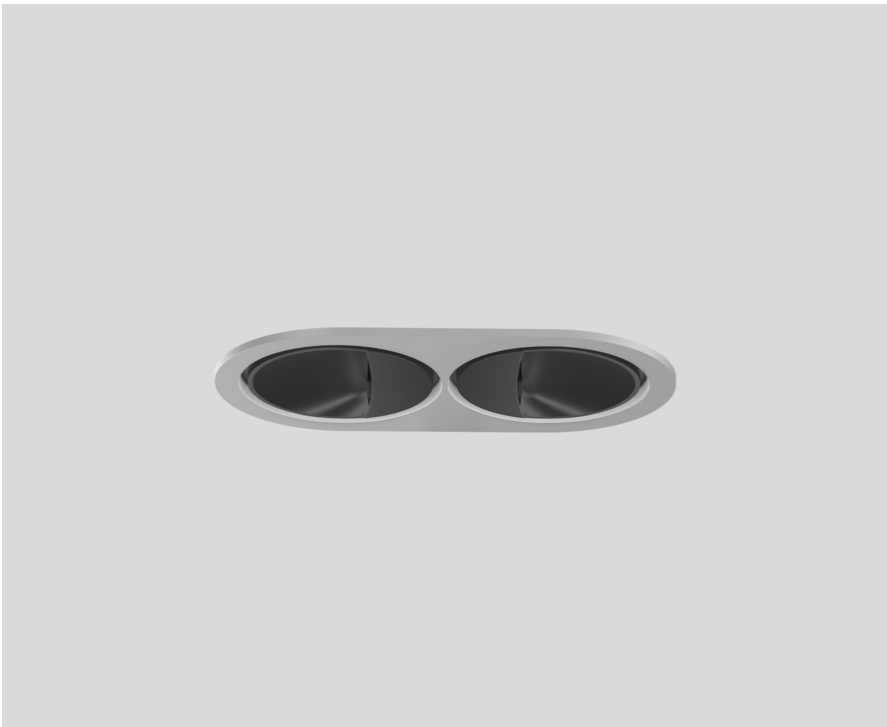
048-2641911A 048-269831G 002-90771



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



## Général

Plafond , Encastré \_\_\_\_\_

rotation 360° \_\_\_\_\_

noir , RAL 9005 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Set de montage aluminium blanc \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

1050 lm \_\_\_\_\_

luminaire 65 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## LED

2700 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 101, R<sub>r</sub>: 91, R<sub>(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.56 \_\_\_\_\_

MDER 0.51 \_\_\_\_\_

## Optique

wallwasher \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 2 lampes ; surface noir ; rotatif à 360° ; 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 ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité 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 inclus, non dimmable ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Electrique

non DIM \_\_\_\_\_

220-240 V \_\_\_\_\_

système 19.0 W \_\_\_\_\_

luminaire 8.1 W \_\_\_\_\_

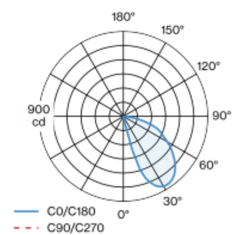
36 Vf \_\_\_\_\_

250 mA \_\_\_\_\_

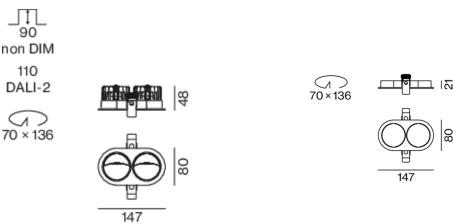
luminaire 16.2 W \_\_\_\_\_

CP2 \_\_\_\_\_

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Physique

bord \_\_\_\_\_

longueur 147 mm \_\_\_\_\_

largeur 80 mm \_\_\_\_\_

hauteur 48 mm \_\_\_\_\_

0.16 kg \_\_\_\_\_

## Découpe

diamètre 70 mm \_\_\_\_\_

longueur 70 mm \_\_\_\_\_

largeur 136 mm \_\_\_\_\_

épaisseur min. du plafond 2 mm \_\_\_\_\_

épaisseur max. du plafond 25 mm \_\_\_\_\_

profondeur de l'encastrement 90 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)



# SASSO 60 round wallwasher

trim 2 lamps

048-2641911A 048-269831G 002-90771



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de  
montage



Calculateur  
d'éclairage



# SASSO 60 round wallwasher

trim 2 lamps

048-2641911A 048-269831G 002-90771



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Facteur de maintenance				
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	46
B13	59
B16	74
B20	92
C10	74
C13	94
C16	119
C20	149

## Composants

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	aluminium blanc	147-80-21	048-269831G



### POWER SUPPLY

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
13 W	85-40-22	002-90771



## Accessoires électriques en option

### DIN RAIL POWER SUPPLY

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
160 W	72-90-63	005-6520210



### DIN RAIL LED DRIVER

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W	36-88-59	005-6121030



[\*048-2641911A 048-269831G 002-90771\*] 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](http://www.xal.com)

17.04.2025

3 / 3