

# SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622911W 048-2698317 002-90742

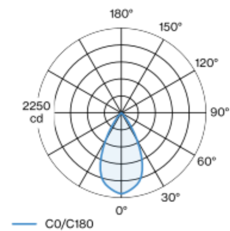


Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 2 lampes ; surface noir ; pivotant à 360° et orientable à 30° ; 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 2700 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 54° ; indice de protection en bas IP20 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; 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
inclinaison max 30°
rotation 360°
noir , RAL9005 <sup>1</sup>
Set de montage blanc signalisation
avant IP40 , arrière IP20
1670 lm

## LED

2700 K
CRI $\geq 90$
L80 / 50000 h
MacAdam initial $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>r</sub> : 91 , R <sub>{1-15}</sub> : 87
MR 0.52
MDER 0.47

## Optique

wide flood
angle de faisceau 54°
$\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$
PstLM $\leq 1.0^2$
SVM $\leq 0.4^2$

## Electrique

non DIM
220-240 V
système 20.5 W
insert 8.7 W
36 Vf
250 mA
nombre total d'inserts 17.4 W
CP2
système 81 lm/W <sup>3</sup>
insert 96 lm/W <sup>3</sup>

## Physique

bord
longueur 147 mm
largeur 80 mm
hauteur 48 mm
0.26 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> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)



# SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622911W 048-2698317 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



# SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622911W 048-2698317 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup> Facteur de maintenance des parois du local		
MF	Facteur de maintenance		LLMF Facteur de maintenance du flux lumineux		
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		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	57
B13	75
B16	92
B20	115
C10	57
C13	75
C16	92
C20	115

## Composants

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	blanc signalisation	147-80-21	048-2698317



### POWER SUPPLY

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
10 W	65-39-20	002-90742



## Accessoires de montage

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
aluminium blanc	614-307-120	048-2695110



## 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



[048-2622911W 048-2698317 002-90742] 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

30.01.2025