

# SASSO 60 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2622E11M 048-2696197 002-90762



Projet / Type

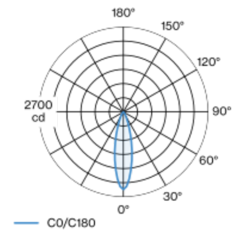
Notes

Quantité / Date

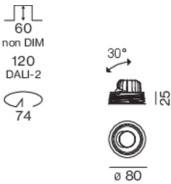


Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface noire ; pivotant à 360° et orientable à 30° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; signal blanc pour plafond acoustique ; pour encastrement sans bord en plafond en soft acoustic ; approprié pour une épaisseur de plafond de 25-40 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 ; CWD (Colour Warm Dimming) de 1800K et 3000K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; min. 85 % 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 26° ; UGR  $\leq 19$  ; indice de protection en bas IP40 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; 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 , RAL 9005 <sup>1</sup>  
Set de montage signal blanc pour plafond acoustique  
avant IP40 , arrière IP20  
695 lm  
luminaire 68 lm/W<sup>2</sup>

### LED

colour warm dimming  
1800 K - 3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L85 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 101, R<sub>r</sub>: 94, R<sub>t(1-5)</sub>: 96  
MR 0.64  
MDER 0.58

### Optique

medium  
angle de faisceau 26°  
UGR  $\leq 19$   
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup>  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

### Electrique

DALI-2  
220-240 V  
système 12.0 W  
luminaire 10.2 W  
300 mA  
CP2  
1 DALI Addr.

### Physique

sans bordure pour plafond acoustique  
diamètre 80 mm  
hauteur 48 mm  
0.28 kg

### Découpe

diamètre 74 mm  
épaisseur min. du plafond 25 mm  
épaisseur max. du plafond 40 mm  
profondeur de l'encastrement 120 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  
adjustable trimless soft  
acoustic ceiling

048-2622E11M 048-2696197 002-90762



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Notice de  
montage**



**Calculateur  
d'éclairage**



# SASSO 60 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2622E11M 048-2696197 002-90762



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	0.94	0.91	0.89	0.86
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	18
B16	30
C10	23
C16	36

## Composants

### MOUNTING SET trimless for soft acoustic ceilings

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
signal blanc pour plafond acoustique	80	048-2696197



### POWER SUPPLY

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
28 W	143-43-30	002-90762



## Accessoires de montage

### MOUNTING TOOL

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir signalisation	77-77-35	048-2695918



## Accessoires électriques en option

### 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



### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



[048-2622E11M 048-2696197 002-90762] 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

19.04.2025

# SASSO 60 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2622E11M 048-2696197 002-90762



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires électriques en option

### POWER SUPPLY PREWIRED

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
avec boîte de dérivation   DALI-2	002-90790A
avec boîte de dérivation   DALI-2	002-90748A
avec boîte de dérivation   non DIM	002-90771A
avec boîte de dérivation   non DIM	002-90742A

## Accessoires électriques en option

### POWER SUPPLY

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
with loop through function	185-30-21	002-90770
with loop through function	185-30-21	002-90747

