

# SASSO 60 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2622119W 048-2696197 002-90746



Projet / Type

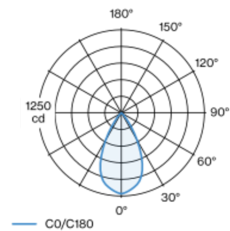
Notes

Quantité / Date



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface or ; 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 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 ; couleur de lumière 4000 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 IP40 (en haut IP20) ; CP2 220-240V ; 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°

or , RAL260-M<sup>1</sup>

Signal Blanc

avant IP40 , arrière IP20

951 lm

### LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-5)</sub>: 88

MR 0.8

MDER 0.72

### 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

DALI-2

système 10.0 W

insert 8.5 W

36 Vf

250 mA

CP2 220-240V

système 95 lm/W<sup>3</sup>

insert 112 lm/W<sup>4</sup>

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> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>4</sup> incl. optical losses



**SASSO 60** round  
adjustable trimless soft  
acoustic ceiling

048-2622119W 048-2696197 002-90746



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Notice de  
montage**



**Calculateur  
d'éclairage**



# SASSO 60 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2622119W 048-2696197 002-90746



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	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	002-90746

## 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

