

# SASSO 60 round adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2622914M 048-2696398 002-90746



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

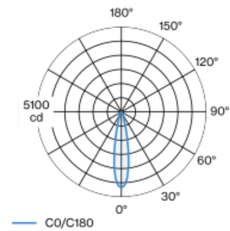
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface argent mat ; 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 ; avec bord continu Noir signalisation ; pour encastrement 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 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 21° ; UGR  $\leq 16$  ; 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



### Général

Plafond , Encastré  
inclinaison max 30°  
rotation 360°  
argent mat  
Noir signalisation  
avant IP40 , arrière IP20  
838 lm

### LED

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM  
 $R_g: 97, R_r: 91, R_{(1-15)}: 87$   
MR 0.52  
MDER 0.47

### Optique

medium  
angle de faisceau 21°  
UGR < 16  
 $P_{stLM} \leq 1.0^1$   
 $SVM \leq 0.4^1$

### Electrique

DALI-2  
système 10.2 W  
insert 8.7 W  
36 Vf  
250 mA  
CP2 220-240V  
système 82 lm/W<sup>2</sup>  
insert 96 lm/W<sup>3</sup>  
1 DALI Addr.

### Physique

avec bordure pour plafond acoustique  
diamètre 80 mm  
hauteur 48 mm  
0.26 kg

### Découpe

diamètre 74 mm  
épaisseur min. du plafond 25 mm  
épaisseur max. du plafond 40 mm  
profondeur de l'encastrement 110 mm

<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>3</sup> incl. optical losses



# SASSO 60 round

adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2622914M 048-2696398 002-90746



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



# SASSO 60 round adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2622914M 048-2696398 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 trim for soft acoustic ceilings

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir signalisation pour plafond acoustique	80	048-2696398



### 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

