

# SASSO 40 round adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2820414S 048-2896397 002-90752



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général
Plafond   Encastré
inclinaison max 30°
rotation 360°
argent mat
Set de montage blanc signalisation
avant IP40   arrière IP20
379 lm
luminaire 74 lm/W <sup>1</sup>

LED
2700 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 91   R <sub>(f-15)</sub> : 89
MR 0.54   MDER 0.49

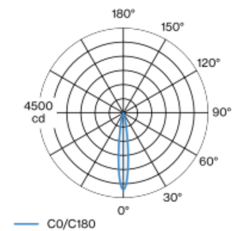
Optique
spot   angle de faisceau 14°
UGR ≤ 10
P <sub>st</sub> LM ≤ 1.0 <sup>2</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; 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 blanc signalisation ; pour encastrement en plafond en soft acoustic ; 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 ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 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 14° ; UGR ≤ 10 ; indice de protection en bas IP40 (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 ;

Electrique
non DIM
CP2   220-240 V
système 6.2 W   luminaire 5.1 W
12 Vf   450 mA

Physique
bord
diamètre 60 mm   hauteur 50 mm

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



Découpe
diamètre 58 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm   épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 120 mm

<sup>1</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage

Calculateur d'éclairage



# SASSO 40 round adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2820414S 048-2896397 002-90752



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85
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	39
B13	63
B16	79
C10	63
C13	101
C16	126

## Composants

### MOUNTING SET trim for soft acoustic ceilings

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	64	048-2896397



### POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
65-39-20	002-90752

## Accessoires électriques en option

### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



### DIN RAIL LED DRIVER

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
2 × 42W   48V DC   UOUT 10–40V	36-88-59	005-6121030

