

# SASSO 40 round adjustable

trim 2 lamps

048-2820614F 048-2898318 002-90753



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général
Plafond   Encastré
inclinaison max 30°
rotation 360°
argent mat
noir profond
avant IP40   arrière IP20
810 lm
luminaire 80 lm/W <sup>1</sup>

LED
4000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 94   R <sub>f</sub> : 87   R <sub>f(1-15)</sub> : 90
MR 0.86   MDER 0.78

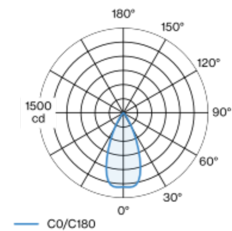
Optique
flood   angle de faisceau 46°
UGR ≤ 19
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 2 lampes ; 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 d'encastrement ovale ; avec bord continu noir profond ; 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 4000 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 46° ; UGR ≤ 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 ;

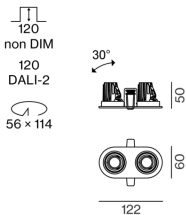
Electrique
DALI-2
CP2   220-240 V
système 12.0 W   luminaire 5.1 W
total fixtures 10.2 W
12 Vf   450 mA

Physique
bord
longueur 122 mm   largeur 60 mm   hauteur 50 mm
0.61 kg

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



Découpe
diamètre 56 mm   longueur 114 mm   largeur 114 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 2 lamps

048-2820614F 048-2898318 002-90753



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.92	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	72
B16	115
C10	106
C16	170

## Composants

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	noir profond	122-60-13	048-2898318



### POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
147-33-23	002-90753

## 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)
200 - 1050 mA   2 x 42W	36-88-59	005-6121030



## Accessoires électriques en option

### POWER SUPPLY PREWIRED

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
avec boîte de dérivation	002-90750A
avec boîte de dérivation	002-90749A



[048-2820614F 048-2898318 002-90753] 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

18.06.2025

# SASSO 40 round adjustable

trim 2 lamps

048-2820614F 048-2898318 002-90753



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires électriques en option

### POWER SUPPLY

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
avec fonction de bouclage	185-30-21	002-90750
avec fonction de bouclage		002-90749

## Accessoires de montage

### MOUNTING TOOL

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir signalisation	048-2895918

