

# SASSO 40 round adjustable

trim 2 lamps

048-2820614M 048-2898317 002-90753



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Encastré

inclinaison max 30°

rotation 360°

argent mat

blanc signalisation

avant IP40 | arrière IP20

826 lm

luminaire 81 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

medium | angle de faisceau 25°

UGR ≤ 10

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## 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

## Découpe

diamètre 56 mm | longueur 114 mm | largeur 114 mm

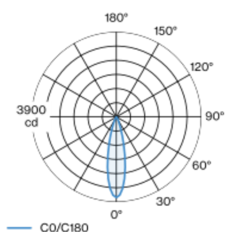
épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 120 mm

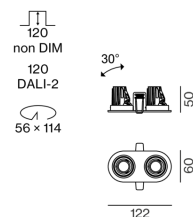
<sup>1</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



# SASSO 40 round adjustable

trim 2 lamps

048-2820614M 048-2898317 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	blanc signalisation	122-60-13	048-2898317



### 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



[048-2820614M 048-2898317 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

16.06.2025

# SASSO 40 round adjustable

trim 2 lamps  
048-2820614M 048-2898317 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

