

# SASSO 100 round adjustable

semi-recessed

048-3401L319W



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Demi-encastré

inclinaison max 20°

rotation 360°

noir | RAL 9005<sup>1</sup>

Couleur intérieure or

IP20

1990 lm

## LED

tunable white | 1800 K - 4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>r</sub>: 89 | R<sub>t(15)</sub>: 91

MR 0.85 | MDER 0.77

## Optique

wide flood | angle de faisceau 53°

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

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 27.7 W | luminaire 23.5 W

système 72 lm/W<sup>3</sup>

36 Vf | 640 mA

## Physique

diamètre 100 mm | hauteur 115 mm

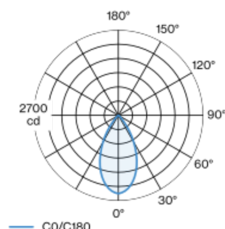
0.76 kg

## Découpe

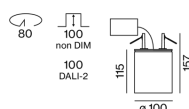
diamètre 80 mm

profondeur de l'encastrement 100 mm

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



# SASSO 100 round adjustable

semi-recessed

048-3401L319W



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.975	0.956	0.936	0.917	0.899
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

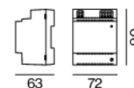
Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	33
B16	53
C10	33
C16	53

## Accessoires électriques en option

### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-H (MM)  
72-90-63

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
005-6520210



### DIN RAIL LED DRIVER

TYPE  
2×42W | 48V DC | UOUT 10–40V

L-L-H (MM)  
36-88-59

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
005-6121030



## Accessoires électriques en option

### POWER SUPPLY PREWIRED

TYPE

avec boîte de dérivation  
avec boîte de dérivation  
avec boîte de dérivation  
avec boîte de dérivation  
avec boîte de dérivation  
avec boîte de dérivation

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
002-90767A  
002-90789A  
002-90776A  
002-90766A  
002-90780A  
002-90774A



## Accessoires électriques

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE

câble non DIM ø 4-12 mm, Linect®-Ready  
DALI câble ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready

L-L-H (MM)  
105-58-30  
105-58-30

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
005-2531110  
005-2551110



## Accessoires optiques

### HONEYCOMB LOUVER

COULEUR  
noir profond

Ø (MM)  
50

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
007-1965598



[048-3401L319W] 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

12.07.2025