

# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700017F 048-279831G 002-90780



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Encastré

blanc signalisation | RAL 9016 <sup>1</sup>

Set de montage aluminium blanc

avant IP44 | arrière IP20

4600 lm

luminaire 101 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

## Optique

flood | angle de faisceau 39°

## Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 52 W | luminaire 22.7 W

total fixtures 45 W

36 Vf | 650 mA

## Physique

bord

longueur 218 mm | largeur 118 mm | hauteur 75 mm

0.52 kg

## Découpe

diamètre 105 mm | longueur 205 mm | largeur 105 mm

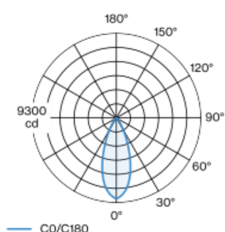
épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 100 mm

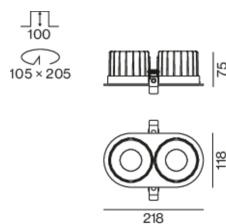
<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



[048-2700017F 048-279831G 002-90780] 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

05.07.2025

trim 2 lamps



Projet / Type

## Notes

Quantité / Date

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		

## Types de disjoncteurs

## Composants

<b>TYPE</b>	<b>COULEUR</b>	<b>L x L x H (MM)</b>	<b>NUMÉRO(S) ARTICLE(S)</b>
pour faux plafonds	aluminium blanc	218-118-35	048-279831G



## POWER SUPPLY

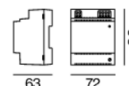
<b>L-L-H (MM)</b>	<b>NUMÉRO(S) ARTICLE(S)</b>
143-43-30	002-90780



### 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

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



### Accessoires électriques en option

**POWER SUPPLY PREWIRED**

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
avec boîte de dérivation	002-90767A
avec boîte de dérivation	002-90789A
avec boîte de dérivation	002-90776A
avec boîte de dérivation	002-90766A
avec boîte de dérivation	002-90780A
avec boîte de dérivation	002-90774A



05.07.2025

# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps  
048-2700017F 048-279831G 002-90780



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires électriques

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE	L·L·H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
câble non DIM ø 4-12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2531110
DALI câble ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2551110



## Accessoires optiques

### HONEYCOMB LOUVER

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir profond	50	007-1965598

