

# SASSO 100 round wallwasher/floor

trimless

048-2740014W 048-2796117 002-90766



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Encastré

rotation 360°

argent mat

Set de montage blanc signalisation

IP20

1980 lm

luminaire 136 lm/W<sup>1</sup>

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>r</sub>: 90 | R<sub>t(1-5)</sub>: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

## Optique

wallwasher floor

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

## Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 17.2 W | luminaire 14.6 W

36 Vf | 450 mA

## Physique

sans bord

diamètre 105 mm | hauteur 96 mm

1.53 kg

## Découpe

diamètre 106 mm

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

profondeur de l'encastrement 100 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)

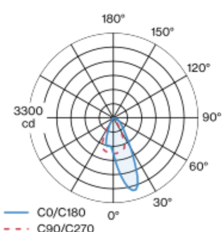
## Notice de montage



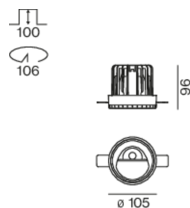
## Calculateur d'éclairage



## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



[048-2740014W 048-2796117 002-90766] 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

20.06.2025

1 / 3

# SASSO 100 round wallwasher/floor

trimless

048-2740014W 048-2796117 002-90766



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

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	

<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	31
B16	49
C10	51
C16	83

## Composants

### MOUNTING SET trimless

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour plafonds en placo-plâtre 12,5/15/25 mm	blanc signalisation	105	048-2796117



### POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
143-43-30	002-90766

## Accessoires de montage

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
aluminium blanc	614-307-120	048-2695110



## 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



[048-2740014W 048-2796117 002-90766] 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

20.06.2025

# SASSO 100 round wallwasher/floor

trimless

048-2740014W 048-2796117 002-90766



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## 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

## 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

