

# SASSO 100 round wallwasher/floor

trim

048-2740514W 048-2796317 002-90776



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré
rotation 360°
argent mat
Set de montage blanc signalisation
IP20
2690 lm
système 98 lm/W <sup>1</sup>
fixture 115 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>{1-15}</sub> : 88
MR 0.59
MDER 0.53

## Optique

wallwasher floor
PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Electrique

DALI-2
220-240 V
système 27.5 W
fixture 23.4 W
36 Vf
700 mA
CP2

## Physique

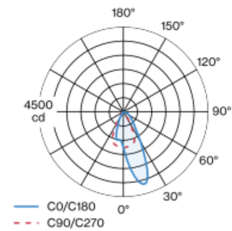
bord
diamètre 118 mm
hauteur 96 mm
0.69 kg

## Découpe

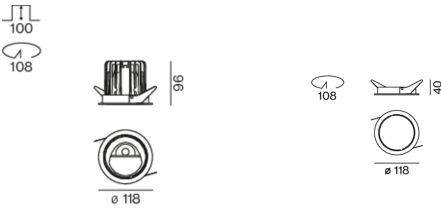
diamètre 108 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 100 mm

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface argent mat ; rotatif à 360° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; avec bord continu blanc signalisation ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; avec réflecteur asymétrique (calcul spécial) pour intensités d'éclairage verticales homogènes ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; boîtier de raccordement pour câblage ultérieur, 3 ou 5 bornes, disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation  
<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne  
<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)



# SASSO 100 round wallwasher/floor

trim

048-2740514W 048-2796317 002-90776



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de  
montage



Calculateur  
d'éclairage



# SASSO 100 round wallwasher/floor

trim

048-2740514W 048-2796317 002-90776



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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	18
B16	30
C10	23
C16	36

## Composants

### MOUNTING SET with trim 1 lamp

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	blanc signalisation	118	048-2796317



### CONVERTER

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
38 W	147-44-30	002-90776



## Accessoires de montage

### 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	005-253110
DALI câble ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-255110



## 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

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
160 W	72-90-63	005-6520210



### DIN RAIL LED DRIVER

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W	36-88-59	005-6121030



[048-2740514W 048-2796317 002-90776] 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

14.04.2025

# SASSO 100 round wallwasher/floor

trim

048-2740514W 048-2796317 002-90776



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires électriques en option

### POWER SUPPLY PREWIRED

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
avec boîte de dérivation   non DIM	002-90766A
avec boîte de dérivation   DALI-2	002-90767A
avec boîte de dérivation   non DIM	002-90780A
avec boîte de dérivation   DALI-2	002-90789A
avec boîte de dérivation   non DIM	002-90774A
avec boîte de dérivation   DALI-2	002-90776A

