

SASSO 100 round wallwasher trim soft acoustic ceiling

048-2740217A 048-2796397 002-90780



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

rotation 360°

blanc , RAL 9016 ¹

Set de montage signal blanc pour plafond
acoustique

IP20

2360 lm

luminaire 100 lm/W²

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 96 , R_f: 90 , R_{i-15}: 91

MR 0.74

MDER 0.67

Optique

wallwasher

Electrique

non DIM

220-240 V

système 27.8 W

luminaire 23.7 W

36 Vf

650 mA

CP2

Physique

avec bordure pour plafond acoustique

diamètre 114 mm

hauteur 96 mm

0.65 kg

Découpe

diamètre 100 mm

épaisseur min. du plafond 25 mm

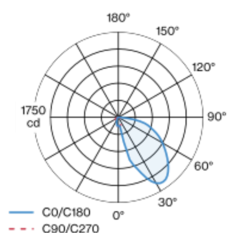
épaisseur max. du plafond 40 mm

profondeur de l'encastrement 120 mm

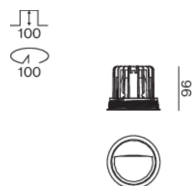
¹ Code RAL

² APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



SASSO 100 round wallwasher trim soft acoustic ceiling

048-2740217A 048-2796397 002-90780



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.981	0.959	0.937	0.916	0.895
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

^a 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
B20	67
B25	83
C10	40
C16	64
C20	80
C25	100

Composants

MOUNTING SET trim for soft acoustic ceilings

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
signal blanc pour plafond acoustique	114	048-2796397



CONVERTER

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
31 W	143-43-30	002-90780



Accessoires de montage

MOUNTING TOOL

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir signalisation	104-104-35	048-2795910



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 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



[048-2740217A 048-2796397 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

07.04.2025

SASSO 100 round wallwasher trim soft acoustic ceiling

048-2740217A 048-2796397 002-90780



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires électriques en option

POWER SUPPLY PREWIRED

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
with junktion box non DIM	002-90766A
with junktion box DALI-2	002-90767A
with junktion box non DIM	002-90780A
with junktion box DALI-2	002-90789A
with junktion box non DIM	002-90774A
with junktion box DALI-2	002-90776A

