

SASSO 100 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

048-2740414W 048-2796398 002-90774



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Encastré _____

rotation 360° _____

argent mat _____

Noir signalisation _____

IP20 _____

2520 lm _____

LED

2700 K _____

CRI \geq 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial \leq 2 SDCM _____

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89 _____

MR 0.53 _____

MDER 0.48 _____

Optique

wallwasher floor _____

PstLM \leq 1.0 ¹ _____

SVM \leq 0.4 ¹ _____

Electrique

non DIM _____

système 27.5 W _____

insert 23.4 W _____

36 Vf _____

700 mA _____

CP2 220-240V _____

système 92 lm/W² _____

insert 108 lm/W³ _____

Physique

avec bordure pour plafond acoustique _____

diamètre 114 mm _____

hauteur 96 mm _____

0.65 kg _____

Découpe

diamètre 100 mm _____

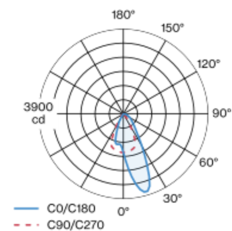
épaisseur min. du plafond 25 mm _____

épaisseur max. du plafond 40 mm _____

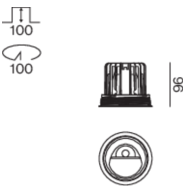
profondeur de l'encastrement 100 mm _____

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
³ incl. optical losses

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO 100 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

048-2740414W 048-2796398 002-90774



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 ^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	20
B16	32
C10	33
C16	53

Composants

MOUNTING SET trim for soft acoustic ceilings

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir signalisation pour plafond acoustique	114	048-2796398



CONVERTER

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
30 W	143-43-30	002-90774



Accessoires de montage

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
câble non DIM ø 4-12 mm	105-58-30	005-253110
DALI câble ø 4 – 12 mm	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



[048-2740414W 048-2796398 002-90774] 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

22.11.2024