

SASSO 40 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

048-2840919W 048-2896397 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré

rotation 360°

or | RAL 260-M ¹

Set de montage signal blanc pour plafond
acoustique

IP20

952 lm

luminaire 107 lm/W ²

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 101 | R_r: 90 | R_{t(1-15)}: 88

MR 0.51 | MDER 0.46

Optique

wallwasher floor | angle de faisceau 53°

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 10.8 W | luminaire 8.9 W

36 Vf | 250 mA

Physique

bord

diamètre 60 mm | hauteur 51 mm

Découpe

diamètre 58 mm

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

profondeur de l'encastrement 60 mm

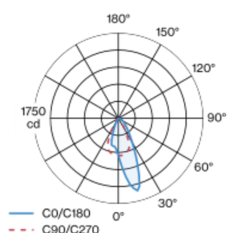
¹ Code RAL

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

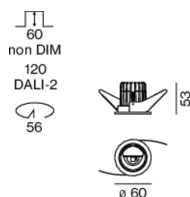
³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; surface or ; 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 signal blanc pour plafond acoustique ; 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 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % 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 inclus, non dimmable ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[048-2840919W 048-2896397 002-90742] 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

10.05.2025

SASSO 40 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

048-2840919W 048-2896397 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.982	0.954	0.926	0.899	0.873
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	57
B13	75
B16	92
B20	115
C10	57
C13	75
C16	92
C20	115

Composants

MOUNTING SET trim for soft acoustic ceilings

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
signal blanc pour plafond acoustique	64	048-2896397



POWER SUPPLY

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
10 W	65-39-20	002-90742



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

