

SASSO 60 round wallwasher/floor trimless soft acoustic ceiling

048-2641014W 048-2696198 002-90742



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré
rotation 360°
argent mat
Set de montage noir signalisation pour plafond acoustique
IP20
1040 lm
luminaire 118 lm/W ¹

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R _g : 99 , R _f : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89
MR 0.61
MDER 0.55

Optique

wallwasher floor
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM
220-240 V
système 10.4 W
luminaire 8.9 W
36 Vf
250 mA
CP2

Physique

sans bordure pour plafond acoustique
diamètre 80 mm
hauteur 48 mm
0.22 kg

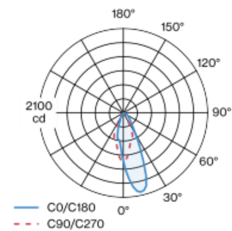
Découpe

diamètre 74 mm
épaisseur min. du plafond 25 mm
épaisseur max. du plafond 40 mm
profondeur de l'encastrement 60 mm

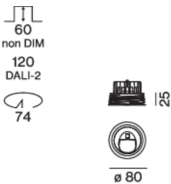
¹ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

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 ; noir signalisation pour plafond acoustique ; pour encastrement sans bord en plafond en soft acoustic ; approprié pour une épaisseur de plafond de 25-40 mm ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 3000 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



SASSO 60 round wallwasher/floor trimless soft acoustic ceiling

048-2641014W 048-2696198 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 trimless for soft acoustic ceilings

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir signalisation pour plafond acoustique	80	048-2696198

POWER SUPPLY

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

Accessoires de montage

MOUNTING TOOL

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir signalisation	77-77-35	048-2695918

Accessoires électriques en option

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

DIN RAIL POWER SUPPLY

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



[048-2641014W 048-2696198 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

20.04.2025

SASSO 60 round wallwasher/floor trimless soft acoustic ceiling

048-2641014W 048-2696198 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires électriques en option

POWER SUPPLY PREWIRED

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
avec boîte de dérivation DALI-2	002-90790A
avec boîte de dérivation DALI-2	002-90748A
avec boîte de dérivation non DIM	002-90771A
avec boîte de dérivation non DIM	002-90742A

Accessoires électriques en option

POWER SUPPLY

TYPE	L·L·H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
with loop through function	185-30-21	002-90770
with loop through function	185-30-21	002-90747

