

SASSO 60 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2622E19M 048-2696197 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré
inclinaison max 30°
rotation 360°
gold dust | RAL 260-M ¹
Set de montage blanc signalisation
avant IP40 | arrière IP20
722 lm
luminaire 71 lm/W ²

LED

colour warm dimming | 1800 K - 3000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 101 | R_f: 94 | R_{t(1-15)}: 97
MR 0.64 | MDER 0.58

Optique

medium | angle de faisceau 26°
UGR ≤ 19
PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP2 | 220-240 V
système 12.0 W | luminaire 10.2 W
300 mA

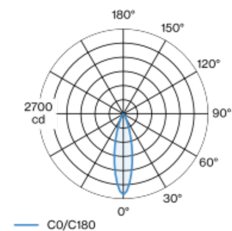
Physique

sans bordure pour plafond acoustique
diamètre 80 mm | hauteur 48 mm
0.66 kg

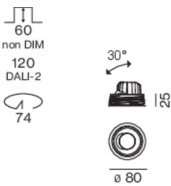
Découpe

diamètre 74 mm
épaisseur min. du plafond 25 mm | épaisseur max. du plafond 40 mm
profondeur de l'encastrément 120 mm

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



SASSO 60 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2622E19M 048-2696197 002-90790



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	0.94	0.91	0.89	0.86
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	72
B16	115
C10	106
C16	170

Composants

MOUNTING SET trimless for soft acoustic ceilings

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	80	048-2696197



POWER SUPPLY

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
002-90790



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)
2 × 42W 48V DC UOUT 10–40V	36-88-59	005-6121030



DIN RAIL POWER SUPPLY

L·L·H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
72-90-63	005-6520210



[048-2622E19M 048-2696197 002-90790] 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

08.07.2025

SASSO 60 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2622E19M 048-2696197 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires électriques en option

POWER SUPPLY PREWIRED

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



Accessoires électriques en option

POWER SUPPLY

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
avec fonction de bouclage	185-30-21	002-90770
avec fonction de bouclage	185-30-21	002-90747

