

SASSO 60 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2622E11M 048-2696198 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré

inclinaison max 30°

rotation 360°

noir | RAL 9005¹

avant IP40 | arrière IP20

695 lm

luminaire 68 lm/W²

LED

couleur warm dimming | 1800 K - 3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 101 | R_r: 94 | R_(f-15): 97

MR 0.64 | MDER 0.58

Optique

medium | angle de faisceau 26°

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0³ | SVM ≤ 0.4³

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

0.36 kg

Découpe

diamètre 74-76 mm

épaisseur min. du plafond 25 mm | épaisseur max. du plafond 40 mm

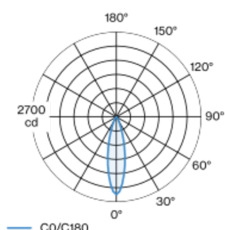
profondeur de l'encastrement 120 mm

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)

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



SASSO 60 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2622E11M 048-2696198 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 | 18 |
| B16 | 30 |
| C10 | 23 |
| C16 | 36 |

Composants

POWER SUPPLY

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
002-90790



Accessoires de montage

MOUNTING TOOL

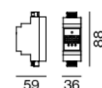
COULEUR L-L-H (MM) NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir signalisation 77-77-35 048-2695918



Accessoires électriques en option

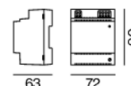
DIN RAIL LED DRIVER

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



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



[048-2622E11M 048-2696198 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

048-2622E11M 048-2696198 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

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 |

