

SASSO 60 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2622E11M 048-2696198 002-90762



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

inclinaison max 30°

rotation 360°

noir , RAL 9005 ¹

Set de montage noir signalisation pour plafond
acoustique

avant IP40 , arrière IP20

695 lm

luminaire 68 lm/W²

LED

colour warm dimming

1800 K - 3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 101, R_r: 94, R₍₁₋₁₅₎: 96

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

220-240 V

système 12.0 W

luminaire 10.2 W

300 mA

CP2

1 DALI Addr.

Physique

sans bordure pour plafond acoustique

diamètre 80 mm

hauteur 48 mm

0.36 kg

Découpe

diamètre 74 mm

épaisseur min. du plafond 25 mm

épaisseur max. du plafond 40 mm

profondeur de l'encastrement 120 mm

¹ Code RAL

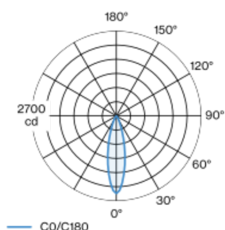
² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes
de l'unité de contrôle interne

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

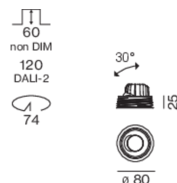


Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface noir ; pivotant à 360° et orientable à 30° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; noir signalisation pour plafond acoustique ; pour encastrement sans bord en plafond en soft acoustic ; approprié pour une épaisseur de plafond de 25-40 mm ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; CWD (Colour Warm Dimming) de 1800K et 3000K ; 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 ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 26° ; UGR ≤ 19 ; indice de protection en bas IP40 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



SASSO 60 round

adjustable trimless soft
acoustic ceiling

048-2622E11M 048-2696198 002-90762



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de
montage



Calculateur
d'éclairage



SASSO 60 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2622E11M 048-2696198 002-90762



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

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) |
| 28 W | 143-43-30 | 002-90762 |

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 |



[048-2622E11M 048-2696198 002-90762] 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

05.05.2025

SASSO 60 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2622E11M 048-2696198 002-90762



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 |

