

SASSO 60 round adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2622211M 048-2696398 002-90790



Projet / Type

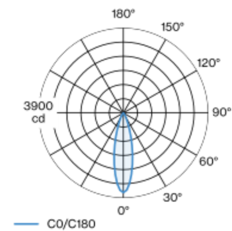
Notes

Quantité / Date



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 ; avec bord continu noir profond ; pour encastrement 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 ; couleur de lumière 3500 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % 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 27° ; UGR ≤ 16 ; 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



Général

Plafond | Encastré
inclinaison max 30°
rotation 360°
noir | RAL 9005 ¹
Set de montage noir profond
avant IP40 | arrière IP20
1000 lm
luminaire 94 lm/W ²

LED

3500 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 89
MR 0.7 | MDER 0.64

Optique

medium | angle de faisceau 27°
UGR ≤ 16
PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP2 | 220-240 V
système 12.5 W | luminaire 10.6 W
36 Vf | 300 mA

Physique

avec bordure pour plafond acoustique
diamètre 80 mm | hauteur 48 mm
4.8 kg

Découpe

diamètre 74 mm
épaisseur min. du plafond 25 mm | épaisseur max. du plafond 40 mm
profondeur de l'encastrement 100 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)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO 60 round adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2622211M 048-2696398 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 | 0.964 | 0.923 | 0.884 | 0.847 | 0.811 |
| 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 trim for soft acoustic ceilings

| COULEUR | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------|--------|----------------------|
| noir profond | 80 | 048-2696398 |

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) |
|-------------------------|------------|----------------------|
| 200 - 1050 mA 2 x 42W | 36-88-59 | 005-6121030 |



DIN RAIL POWER SUPPLY

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



[048-2622211M 048-2696398 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

21.06.2025

SASSO 60 round adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2622211M 048-2696398 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 |

