

SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602214M 048-2696198 002-90771



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

rotation 360°

argent mat

Set de montage noir signalisation pour plafond acoustique

avant IP44 , arrière IP20

1100 lm

luminaire 104 lm/W¹

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_f: 90 , R_{i(1-15)}: 89

MR 0.7

MDER 0.64

Optique

medium

angle de faisceau 26°

UGR ≤ 16

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Electrique

non DIM

220-240 V

système 12.5 W

luminaire 10.6 W

36 Vf

300 mA

CP2

Physique

sans bordure pour plafond acoustique

diamètre 80 mm

hauteur 48 mm

0.33 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)

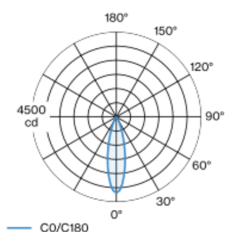
Notice de montage



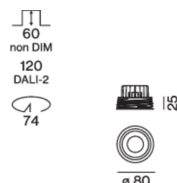
Calculateur d'éclairage



Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



[048-2602214M 048-2696198 002-90771] 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

03.05.2025

SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602214M 048-2696198 002-90771



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 | 43 |
| B13 | 55 |
| B16 | 68 |
| B20 | 85 |
| C10 | 72 |
| C13 | 94 |
| C16 | 116 |
| C20 | 145 |

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) |
| 13 W | 85-40-22 | 002-90771 |



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 |



SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602214M 048-2696198 002-90771



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 |

