

SASSO 60 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2622219F 048-2696197 002-90771



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré

inclinaison max 30°

rotation 360°

or | RAL 260-M ¹

Set de montage blanc signalisation

avant IP40 | arrière IP20

960 lm

luminaire 90 lm/W ²

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_[1-15]: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

Optique

flood | angle de faisceau 40°

UGR ≤ 19 | ≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 12.5 W | luminaire 10.6 W

36 Vf | 300 mA

Physique

sans bordure pour plafond acoustique

diamètre 80 mm | hauteur 48 mm

0.63 kg

Découpe

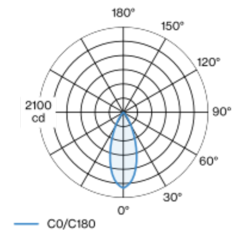
diamètre 74 mm

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

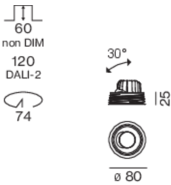
profondeur de l'encastrément 120 mm

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



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO 60 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2622219F 048-2696197 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 | | | | |
| MF | Facteur de maintenance | | | | |
| LMF ^a | Facteur de maintenance du luminaire | | | | |
| | | RSMF ^a | Facteur de maintenance des parois du local | | |
| | | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux | | |
| | | 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) |
|---------------------|--------|----------------------|
| blanc signalisation | 80 | 048-2696197 |

POWER SUPPLY

| L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------------|----------------------|
| 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) |
|-------------------------|------------|----------------------|
| 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 |



SASSO 60 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2622219F 048-2696197 002-90771



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 |

