

# SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602914S 048-2696197 002-90771



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Encastré

rotation 360°

argent mat

Set de montage blanc signalisation

avant IP44 | arrière IP20

892 lm

luminaire 82 lm/W <sup>1</sup>

## LED

2700 K

CRI  $\geq$  90

MacAdam initial  $\leq$  2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

## Optique

spot | angle de faisceau 15°

UGR  $\leq$  13

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup> | SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 12.8 W | luminaire 10.9 W

36 Vf | 300 mA

## Physique

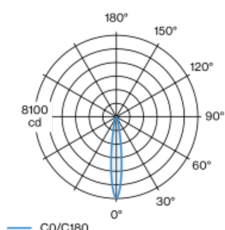
sans bordure pour plafond acoustique

diamètre 80 mm | hauteur 48 mm

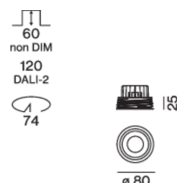
0.63 kg

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface argent mat ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; blanc signalisation ; 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 ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam  $\leq$  2 SDCM ; CRI  $\geq$  90 ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 15° ; UGR  $\leq$  13 ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Découpe

diamètre 74 mm

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

profondeur de l'encastrément 120 mm

<sup>1</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



[048-2602914S 048-2696197 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

22.06.2025

1 / 3

# SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602914S 048-2696197 002-90771



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## 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 downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602914S 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            |

