

SASSO 60 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2602117S 048-2696397 002-90771



Projet / Type

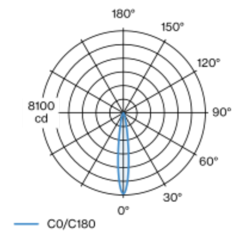
Notes

Quantité / Date

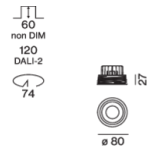


Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface blanc signalisation ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; avec bord continu blanc signalisation ; pour encastrement en plafond en soft acoustic ; approprié 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 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 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 ≤ 19 ; 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



Général

Plafond | Encastré

rotation 360°

blanc signalisation | RAL 9016

Set de montage blanc signalisation

avant IP44 | arrière IP20

974 lm

luminaire 90 lm/W ¹

LED

4000 K

CRI ≥ 90

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 90 | R_{t-15}: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

Optique

spot | angle de faisceau 15°

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 12.8 W | luminaire 10.9 W

36 Vf | 300 mA

Physique

avec bordure pour plafond acoustique

diamètre 80 mm | hauteur 48 mm

0.28 kg

Découpe

diamètre 74 mm

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

profondeur de l'encastrement 100 mm

¹ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO 60 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2602117S 048-2696397 002-90771



Projet / Type

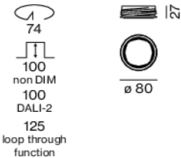
Notes

Quantité / Date

Composants

MOUNTING SET with trim for soft acoustic ceilings

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	80	048-2696397



POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
85-40-22	002-90771



Accessoires de montage

MOUNTING TOOL

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour plafond acoustique	noir signalisation	77-77-35	048-2695918



SASSO 60 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2602117S 048-2696397 002-90771



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires électriques en option

DIN RAIL LED DRIVER

L-L-H (MM)
36-88-59

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
005-6121030



DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-H (MM)
72-90-63

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
005-6520210



Accessoires électriques en option

POWER SUPPLY PRE-WIRED with junction box

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

002-90790A

002-90748A

002-90771A

002-90742A



Accessoires électriques en option

POWER SUPPLY PRE-WIRED with loop through function

L-L-H (MM)
185-30-21
185-30-21

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
002-90770
002-90747



Accessoires électriques

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE

câble non DIM ø 4-12 mm

DALI câble ø 4 – 12 mm

L-L-H (MM)

105-58-30

105-58-30

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

005-2531110

005-2551110



[048-2602117S 048-2696397 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

11.08.2025

3 / 4

SASSO 60 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2602117S 048-2696397 002-90771



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Rendu des couleurs



CRI/R_a ≥ 91 R_e ≥ 88 (4000 K)



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.