

# SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602219S 048-2696197 002-90790



Projet / Type

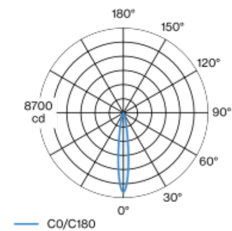
Notes

Quantité / Date

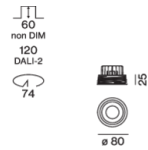


Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface poussière d'or ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; blanc signalisation ; pour encastrement sans bord en plafond en soft acoustic ; approprié pour une 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 3500 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  $15^\circ$  ; UGR  $\leq 13$  ; indice de protection en bas IP44 (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  
rotation  $360^\circ$   
poussière d'or | RAL 260-M  
Set de montage blanc signalisation  
avant IP44 | arrière IP20  
901 lm  
luminaire 83 lm/W <sup>1</sup>

### LED

3500 K  
CRI  $\geq 90$   
MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM  
 $R_g: 99$  |  $R_f: 90$  |  $R_{f(1-15)}: 87$   
MR 0.6 | MDER 0.54

### Optique

spot | angle de faisceau  $15^\circ$   
UGR  $\leq 13$   
 $P_{stLM} \leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

### Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.  
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  
5 kg

### Découpe

diamètre 74 mm  
épaisseur min. du plafond 25 mm | épaisseur max. du plafond 40 mm  
profondeur de l'encastrement 120 mm

<sup>1</sup> 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  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> 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 trimless soft acoustic ceiling

048-2602219S 048-2696197 002-90790



Projet / Type

## Notes

Quantité / Date

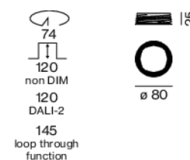
## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	72
B16	115
C10	106
C16	170

## Composants

## MOUNTING SET trimless for soft acoustic ceilings

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	80	048-2696197



## POWER SUPPLY

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
002-90790



## Accessoires de montage

## MOUNTING TOOL

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



### Accessoires électriques en option

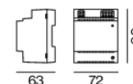
## DIN RAIL LED DRIVER

<b>L-L-H (MM)</b>	<b>NUMÉRO(S) ARTICLE(S)</b>
36-88-59	005-6121030



## DIN RAIL POWER SUPPLY

<b>L-L-H (MM)</b>	<b>NUMÉRO(S) ARTICLE(S)</b>
72-90-63	005-6520210



[048-2602219S 048-2696197 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](http://www.xal.com)

10.08.2025

# SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602219S 048-2696197 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## 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

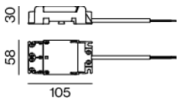
L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
185-30-21	002-90770
185-30-21	002-90747



## Accessoires électriques

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
câble non DIM ø 4-12 mm	105-58-30	005-253110
DALI câble ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-255110



## Rendu des couleurs



# SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602219S 048-2696197 002-90790

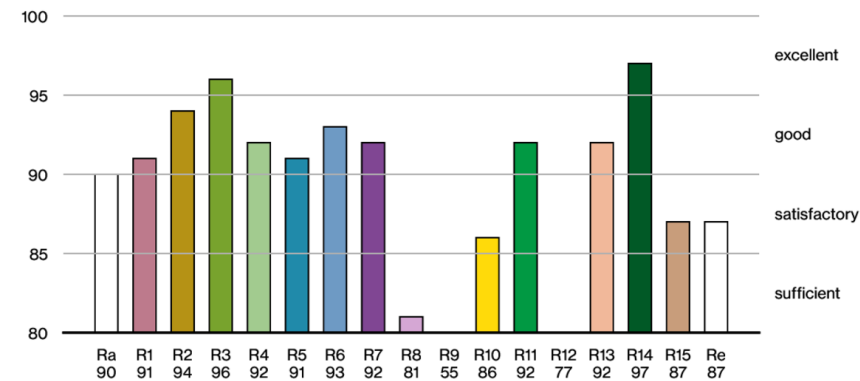


Projet / Type

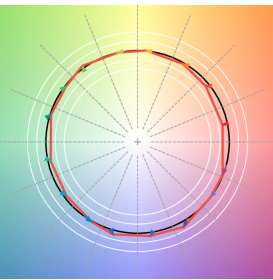
Notes

Quantité / Date

CRI/R<sub>a</sub> ≥ 91 R<sub>e</sub> ≥ 87 (3500 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.