

SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622011S 048-269831G 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré

inclinaison max 30°

rotation 360°

noir profond | RAL 9005

Set de montage aluminium blanc

avant IP40 | arrière IP20

1660 lm

luminaire 76 lm/W ¹

LED

3000 K

CRI ≥ 90

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_r: 90 | R_{t(1-5)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Optique

spot | angle de faisceau 15°

UGR ≤ 13

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 25.5 W | luminaire 10.9 W

total fixtures 21.7 W

36 Vf | 300 mA

Physique

bord

longueur 147 mm | largeur 80 mm | hauteur 48 mm

4.7 kg

Découpe

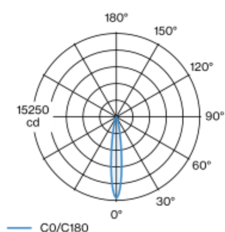
diamètre 70 mm | longueur 70 mm | largeur 136 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

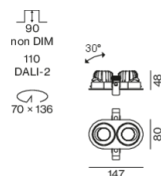
profondeur de l'encastrement 100 mm

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 2 lampes ; surface noir profond ; pivotant à 360° et orientable à 30° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier d'encastrement ovale ; avec bord continu aluminium blanc ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 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 3000 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 ≤ 13 ; indice de protection en bas IP40 (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



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



[048-2622011S 048-269831G 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

06.08.2025

1 / 4

SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622011S 048-269831G 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Composants

MOUNTING SET with trim 2 lamps

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
<div>pour faux plafonds</div>	<div>aluminium blanc</div>	<div>147-80-21</div>	<div>048-269831G</div>

POWER SUPPLY

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
<div>002-90790</div>

Accessoires électriques en option

DIN RAIL LED DRIVER

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

DIN RAIL POWER SUPPLY

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

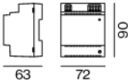
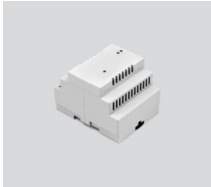
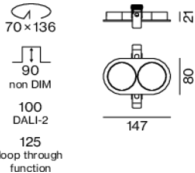
Accessoires électriques en option

POWER SUPPLY PRE-WIRED with junction box

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
<div>002-90790A</div>
<div>002-90748A</div>
<div>002-90771A</div>
<div>002-90742A</div>

Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
<div>B10</div>	<div>72</div>
<div>B16</div>	<div>115</div>
<div>C10</div>	<div>106</div>
<div>C16</div>	<div>170</div>



SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622011S 048-269831G 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

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



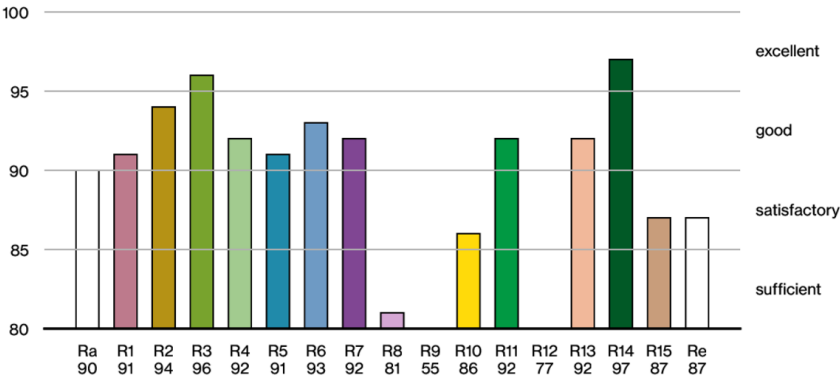
Accessoires électriques

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
câble non DIM ø 4-12 mm	105-58-30	005-2531110
DALI câble ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2551110



Rendu des couleurs



SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622011S 048-269831G 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

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.