

# SASSO 40 round adjustable

trim 2 lamps

048-2820419S 048-2898317 002-90753



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 2 lampes ; surface or ; 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 blanc signalisation ; 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  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 14° ; UGR  $\leq 10$  ; 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



## Général

Plafond , Encastré  
inclinaison max 30°  
rotation 360°  
or , RAL 260-M <sup>1</sup>  
blanc signalisation  
avant IP40 , arrière IP20  
796 lm  
luminaire 78 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L85 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 89  
MR 0.6  
MDER 0.55

## Optique

spot  
angle de faisceau 14°  
UGR  $< 10$   
P<sub>stLM</sub>  $\leq 1.0$  <sup>3</sup>  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

## Electrique

DALI-2  
220-240 V  
système 12.0 W  
luminaire 5.1 W  
12 Vf  
450 mA  
luminaire 10.2 W  
CP2

## Physique

bord  
longueur 122 mm  
largeur 60 mm  
hauteur 50 mm  
0.22 kg

## Découpe

diamètre 56 mm  
longueur 114 mm  
largeur 114 mm  
épaisseur min. du plafond 2 mm  
épaisseur max. du plafond 25 mm  
profondeur de l'encastrement 120 mm

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.  
<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)



# SASSO 40 round adjustable

trim 2 lamps

048-2820419S 048-2898317 002-90753



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Notice de  
montage**



**Calculateur  
d'éclairage**



[048-2820419S 048-2898317 002-90753] 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)

06.04.2025