# **SASSO 40** round adjustable

trimless

048-2820411S 048-2896117 002-90752

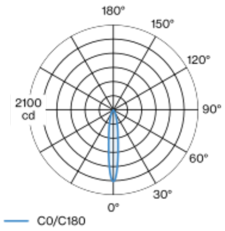
Projet / Type

Notes

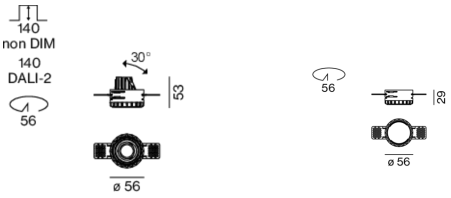
Quantité / Date

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; surface noir ; pivotant à 360° et orientable à 30° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; pour encastrement sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux épaisseurs de plafond de 12,5/15/25 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 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficience 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 220-240V ; 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




IP20 IP40 | 220-240V | X-PERT | X-PERT

### Général

Plafond , Encastré
inclinaison max 30°
rotation 360°
noir , RAL9005 [1]
Set de montage blanc signalisation
avant IP40 , arrière IP20
309 lm

### LED

2700 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
$R_g$: 99 , $R_f$: 91 , $R_{\{1-15\}}$: 89
MR 0.54
MDER 0.49

### Optique

spot
angle de faisceau 15°
UGR < 13
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

### Electrique

non DIM
système 6.2 W
insert 5.1 W
12 Vf
450 mA
CP2 220-240V
système 50 lm/W[3]
insert 61 lm/W[4]

### Physique

sans bord
diamètre 56 mm
hauteur 50 mm
0.61 kg

### Découpe

diamètre 56 mm
profondeur de l'encastrement 140 mm

[1] Code RAL
[2] Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
[3] incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
[4] incl. optical losses

## Notice de montage

## Calculateur d'éclairage

['048-2820411S 048-2896117 002-90752'] 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