# **SASSO 60** round adjustable

trim

048-2622414W 048-269631G 002-90771

Projet / Type

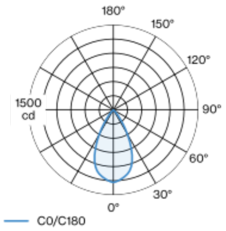
Notes

Quantité / Date

IP20 / IP40 · 220-240V · X-PERT · X-PERT

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface argent mat ; 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 ; avec bord continu gris argent ; 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 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % 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 54° ; 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

### Général

Plafond , Encastré
inclinaison max 30°
rotation 360°
argent mat
Set de montage gris argent
avant IP40 , arrière IP20
999 lm

### LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
$R_g$: 99 , $R_f$: 91 , $R_{\{1-15\}}$: 89
MR 0.53
MDER 0.48

### Optique

wide flood
angle de faisceau 54°
≥65° <3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 [1]
SVM ≤ 0.4 [1]

### Electrique

non DIM
12.6 W
CP2 220-240V
79 lm/W

### Physique

bord
diamètre 80 mm
hauteur 48 mm
0.21 kg

### Découpe

diamètre 73 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 60 mm

[1] Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage

## Calculateur d'éclairage

['048-2622414W 048-269631G 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