# **SASSO 60** round adjustable

trimless

048-2622219S 048-2696117 002-90742

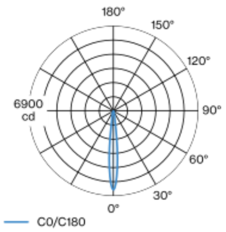
Projet / Type

Notes

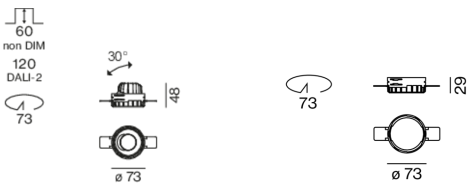
Quantité / Date

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; 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 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 3500 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; LEDs à efficience énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 12° ; UGR ≤ 16 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 1500 cd / m² ; 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°
or , RAL260-M [1]
Set de montage blanc signalisation
avant IP40 , arrière IP20
515 lm

### LED

3500 K
CRI ≥ 90
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
$R_g$: 99 , $R_f$: 90 , $R_{f1-15}$: 87
MR 0.6
MDER 0.54

### Optique

spot
angle de faisceau 12°
UGR < 16 , ≥65° <1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

### Electrique

non DIM
système 10.4 W
insert 8.8 W
36 Vf
250 mA
CP2 220-240V
système 50 lm/W[3]
insert 58 lm/W[4]

### Physique

sans bord
diamètre 73 mm
hauteur 48 mm
0.22 kg

### Découpe

diamètre 73 mm
profondeur de l'encastrement 60 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

['048-2622219S 048-2696117 002-90742'] 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

21.11.2024