

# SASSO 100 round

## adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720919M 048-2796398 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



### Général

Plafond | Encastré  
inclinaison max 30°  
rotation 360°  
or | RAL 260-M <sup>1</sup>  
Set de montage noir signalisation pour plafond  
acoustique  
avant IP40 | arrière IP20  
2300 lm  
luminaire 102 lm/W <sup>2</sup>

### LED

2700 K  
CRI ≥ 90  
L80 / 50000 h  
MacAdam initial ≤ 2 SDCM  
R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(f-15)</sub>: 87  
MR 0.52 | MDER 0.47

### Optique

medium | angle de faisceau 31°  
UGR ≤ 16 | ≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup>  
PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

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 ; avec bord continu noir signalisation pour plafond acoustique ; pour encastrement en plafond en soft acoustic ; approprié pour une épaisseur de plafond de 25-40 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 efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 31° ; UGR ≤ 16 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 3000 cd / m<sup>2</sup> ; indice de protection en bas IP40 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; boîtier de raccordement pour câblage ultérieur, 3 ou 5 bornes, disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

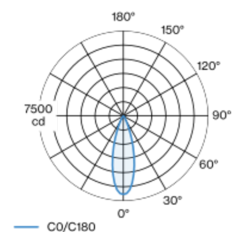
### Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.  
CP2 | 220-240 V  
système 26.7 W | luminaire 22.7 W  
36 Vf | 650 mA

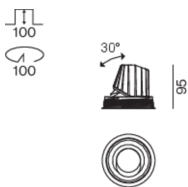
### Physique

avec bordure pour plafond acoustique  
diamètre 114 mm | hauteur 95 mm  
0.7 kg

### Répartition de la lumière



### Dessin de fabrication



### Découpe

diamètre 100 mm  
épaisseur min. du plafond 25 mm | épaisseur max.  
du plafond 40 mm  
profondeur de l'encastrement 100 mm

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne  
<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage

