

# SASSO 100 round adjustable

semi-recessed

048-3401L319F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Demi-encastré

inclinaison max 20°

rotation 360°

noir | RAL 9005<sup>1</sup>

Couleur intérieure or

IP20

1550 lm

## LED

tunable white | 1800 K - 4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 89 | R<sub>(1-5)</sub>: 91

MR 0.85 | MDER 0.77

## Optique

flood | angle de faisceau 45°

UGR ≤ 16 | ≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 29.2 W

système 53 lm/W<sup>3</sup>

## Physique

diamètre 100 mm | hauteur 115 mm

0.76 kg

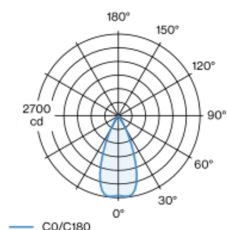
## Découpe

diamètre 80 mm

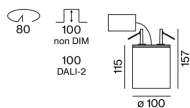
profondeur de l'encastrement 100 mm

Spot cylindrique en aluminium monté en semi-encastré ; surface thermolaquée noir ; Couleur intérieure laquée en or ; pivotant à 360° et orientable à 20° ; corps de luminaire pouvant être monté sans outils sur la plaque de montage grâce à un système de verrouillage ; 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 tunable white ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 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 45° ; 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 IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; convertisseur externe pour fente plafond ; 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 ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>3</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

