

# SASSO 100 round downlight

trimless

048-2700019M 048-2796117 002-90789



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



220-240V

IP20  
IP44

X-PERT

X-PERT

## Général

Plafond , Encastré \_\_\_\_\_

or , RAL260-M<sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Set de montage blanc signalisation \_\_\_\_\_

avant IP44 , arrière IP20 \_\_\_\_\_

2030 lm \_\_\_\_\_

## LED

3000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial ≤ 2 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 87 \_\_\_\_\_

MR 0.6 \_\_\_\_\_

MDER 0.54 \_\_\_\_\_

## Optique

medium \_\_\_\_\_

angle de faisceau 33° \_\_\_\_\_

UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface or ; 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 3000 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 33° ; 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 IP44 (en haut IP20) ; CP2 220-240V ; 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 \_\_\_\_\_

système 26.7 W \_\_\_\_\_

insert 22.7 W \_\_\_\_\_

36 V \_\_\_\_\_

650 mA \_\_\_\_\_

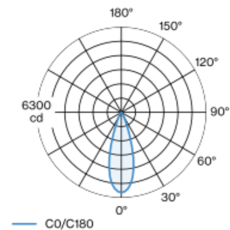
CP2 220-240V \_\_\_\_\_

système 76 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

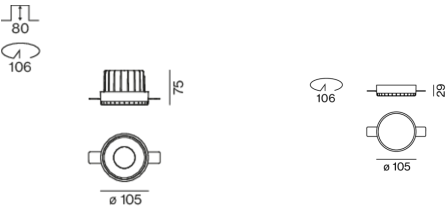
insert 89 lm/W<sup>4</sup> \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Physique

sans bord \_\_\_\_\_

diamètre 105 mm \_\_\_\_\_

hauteur 75 mm \_\_\_\_\_

0.52 kg \_\_\_\_\_

## Découpe

diamètre 106 mm \_\_\_\_\_

épaisseur min. du plafond 12.5 mm \_\_\_\_\_

épaisseur max. du plafond 25 mm \_\_\_\_\_

profondeur de l'encastrement 80 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Code RAL

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

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>4</sup> incl. optical losses



# SASSO 100 round downlight

trimless

048-2700019M 048-2796117 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de  
montage



Calculateur  
d'éclairage

