

# SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710419W 048-2797117 002-90776



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



↑ P20  
↓ P44

220-240V

X-PERT

UGR  
≤22

cd/m²  
≤1500

CRI  
≥90

MACADAM

X-PERT

## Général

Plafond , Encastré

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

Set de montage blanc signalisation

avant IP44 , arrière IP20

2140 lm

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 89

MR 0.53

MDER 0.48

## Optique

wide flood

beam angle 65°

≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 1 lampe ; surface or ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; 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 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 65° ; 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

29.2 W

insert 24.8 W

36 Vf

700 mA

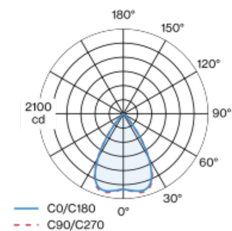
CP2 220-240V

73 lm/W

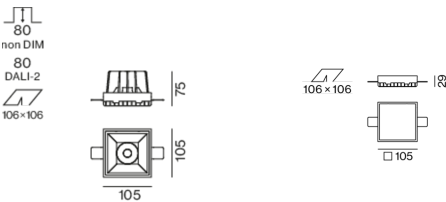
insert 86 lm/W

1 DALI Addr.

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Physique

sans bord

length 105 mm

width 105 mm

hauteur 75 mm

0.51 kg

## Découpe

length 106 mm

width 106 mm

min. ceiling thickness 12.5 mm

max. ceiling thickness 25 mm

recessed depth 80 mm

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)



# SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710419W 048-2797117 002-90776



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de  
montage



Calculateur  
d'éclairage

