

# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710E11M 048-2797317 002-90776



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré

noir , RAL9005 <sup>1</sup>

Set de montage blanc signalisation

avant IP40 , arrière IP20

1950 lm

## LED

colour warm dimming

1800 K - 3000 K

CRI  $\geq$  90

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 89 , R<sub>(f-15)</sub>: 89

MR 0.56

MDER 0.51

## Optique

medium

angle de faisceau 34°

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2

28.0 W

insert 23.8 W

700 mA

CP2 220-240V

70 lm/W

1 DALI Addr.

## Physique

bord

longueur 118 mm

largeur 118 mm

hauteur 75 mm

0.53 kg

## Découpe

longueur 112 mm

largeur 112 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm

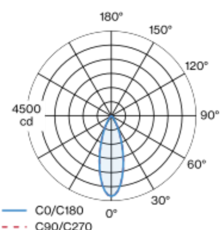
épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrément 80 mm

<sup>1</sup> Code RAL

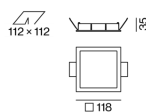
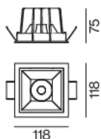
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication

80  
non DIM  
80  
DALI-2  
112 x 112



# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710E11M 048-2797317 002-90776



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.95	0.93	0.91	0.89
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	18
B16	30
C10	23
C16	36

## Composants

### MOUNTING SET with trim

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	blanc signalisation	118-118-35	048-2797317



### CONVERTER

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
147-44-30	002-90776



## Accessoires de montage

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
câble non DIM ø 4-12 mm	105-58-30	005-253110
DALI câble ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-255110



## Accessoires de montage

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
aluminium blanc	614-307-120	048-2695110

