

# SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710019W 048-2797117 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Encastré

or | RAL 260-M<sup>1</sup>

Set de montage blanc signalisation

avant IP44 | arrière IP20

2540 lm

luminaire 112 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 2$  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

wide flood | angle de faisceau 56°

UGR  $\leq 19$  |  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 26.7 W | luminaire 22.7 W

36 Vf | 650 mA

## Physique

sans bord

longueur 105 mm | largeur 105 mm | hauteur 75 mm

0.63 kg

## Découpe

longueur 106 mm | largeur 106 mm

épaisseur min. du plafond 12.5 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

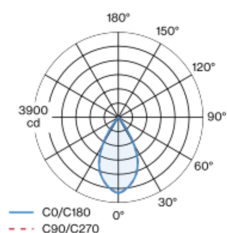
profondeur de l'encastrément 80 mm

<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)

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



# SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710019W 048-2797117 002-90789



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
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 trimless

TYPE pour plafonds en placo-plâtre 12,5/15/25 mm	COULEUR blanc signalisation	L-L-H (MM) 105-105-29	NUMÉRO(S) ARTICLE(S) 048-2797117
---	-----------------------------------	--------------------------	-------------------------------------



### POWER SUPPLY

L-L-H (MM) 143-43-30	NUMÉRO(S) ARTICLE(S) 002-90789
-------------------------	-----------------------------------



## Accessoires de montage

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



## Accessoires électriques en option

### DIN RAIL POWER SUPPLY

TYPE 160 W	L-L-H (MM) 72-90-63	NUMÉRO(S) ARTICLE(S) 005-6520210
---------------	------------------------	-------------------------------------



### DIN RAIL LED DRIVER

TYPE DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W	L-L-H (MM) 36-88-59	NUMÉRO(S) ARTICLE(S) 005-6121030
--	------------------------	-------------------------------------



# SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710019W 048-2797117 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires électriques en option

### POWER SUPPLY PREWIRED

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
avec boîte de dérivation   DALI-2	002-90767A
avec boîte de dérivation   DALI-2	002-90789A
avec boîte de dérivation   DALI-2	002-90776A
avec boîte de dérivation   non DIM	002-90766A
avec boîte de dérivation   non DIM	002-90780A
avec boîte de dérivation   non DIM	002-90774A

## Accessoires électriques

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
câble non DIM ø 4-12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2531110
DALI câble ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2551110

