

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710111M 048-279931G 002-90766



Projet / Type

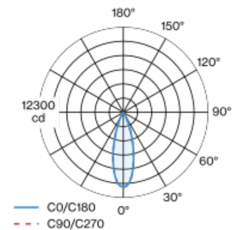
Notes

Quantité / Date

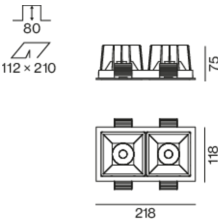


Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 2 lampes ; surface noir profond ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rectangulaire ; avec bord continu aluminium blanc ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; 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 4000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 2$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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 31° ; UGR  $\leq 13$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65°  $\leq 3000$  cd / m<sup>2</sup> ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; 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



IP20  
IP44

X-PERT

X-PERT

220-240 V

## Général

Plafond | Encastré

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

Set de montage aluminium blanc

avant IP44 | arrière IP20

3580 lm

luminaire 118 lm/W <sup>2</sup>

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

## Optique

medium | angle de faisceau 31°

UGR  $\leq 13$  |  $\geq 65^\circ$   $< 3000$  cd/m<sup>2</sup>

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

## Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 35 W | luminaire 15.2 W

total fixtures 30 W

36 Vf | 450 mA

## Physique

bord

longueur 218 mm | largeur 118 mm | hauteur 75 mm

1.41 kg

## Découpe

longueur 210 mm | largeur 112 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 100 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)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



trim 2 lamps



Projet / Type

## Notes

Quantité / Date

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		

## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	22
B16	36
C10	37
C16	60

**MOUNTING SET with trim 2 lamps**

<b>TYPE</b>	<b>COULEUR</b>	<b>L x L x H (MM)</b>	<b>NUMÉRO(S) ARTICLE(S)</b>
pour faux plafonds	aluminium blanc	218-118-35	048-279931G



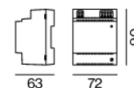
## POWER SUPPLY

<b>L-L-H (MM)</b>	<b>NUMÉRO(S) ARTICLE(S)</b>
143-43-30	002-90766

### Accessoires électriques en option

## DIN RAIL POWER SUPPLY

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



## DIN RAIL LED DRIVER

<b>TYPE</b>	<b>L-L-H (MM)</b>	<b>NUMÉRO(S) ARTICLE(S)</b>
2×42W   48V DC   UOUT 10-40V	36-88-59	005-6121030



### Accessoires électriques en option

**POWER SUPPLY PREWIRED**

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



# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710111M 048-279931G 002-90766



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## 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

