

# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612211S 048-269931G 002-90742



Projet / Type

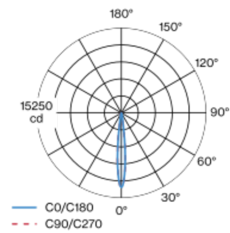
Notes

Quantité / Date

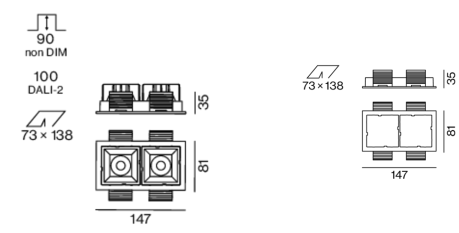


Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 2 lampes ; surface noire ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rectangulaire ; avec bord continu aluminium blanc ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; refroidissement 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 3500 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 2$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion  $12^\circ$  ; UGR  $\leq 13$  ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 220-240V ; 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



## Général

Plafond , Encastré  
noir , RAL9005 <sup>1</sup>  
Set de montage aluminium blanc  
avant IP44 , arrière IP20  
976 lm

## LED

3500 K  
CRI  $\geq 90$   
MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 87  
MR 0.6  
MDER 0.54

## Optique

spot  
angle de faisceau  $12^\circ$   
UGR  $< 13$   
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Electrique

non DIM  
système 20.8 W  
insert 8.8 W  
36 Vf  
250 mA  
nombre total d'inserts 17.7 W  
CP2 220-240V  
système 47 lm/W<sup>3</sup>  
insert 55 lm/W<sup>4</sup>

## Physique

bord  
longueur 147 mm  
largeur 81 mm  
hauteur 48 mm  
0.28 kg

## Découpe

longueur 138 mm  
largeur 73 mm  
épaisseur min. du plafond 2 mm  
épaisseur max. du plafond 25 mm  
profondeur de l'encastrement 90 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 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612211S 048-269931G 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de  
montage



Calculateur  
d'éclairage



# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps  
048-2612211S 048-269931G 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	57
B13	75
B16	92
B20	115
C10	57
C13	75
C16	92
C20	115

## Composants

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

TYPE pour faux plafonds	COULEUR aluminium blanc	L.L-H (MM) 147-81-35	NUMÉRO(S) ARTICLE(S) 048-269931G
----------------------------	----------------------------	-------------------------	-------------------------------------

### POWER SUPPLY

TYPE 10 W	L.L-H (MM) 65-39-20	NUMÉRO(S) ARTICLE(S) 002-90742
--------------	------------------------	-----------------------------------

## Accessoires de montage

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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

## 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
--	------------------------	-------------------------------------



[‘048-2612211S 048-269931G 002-90742’] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d’éventuelles erreurs d’impression. Les CGV de XAL GmbH s’appliquent.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com