

# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612914S 048-2699317 002-90790



Projet / Type

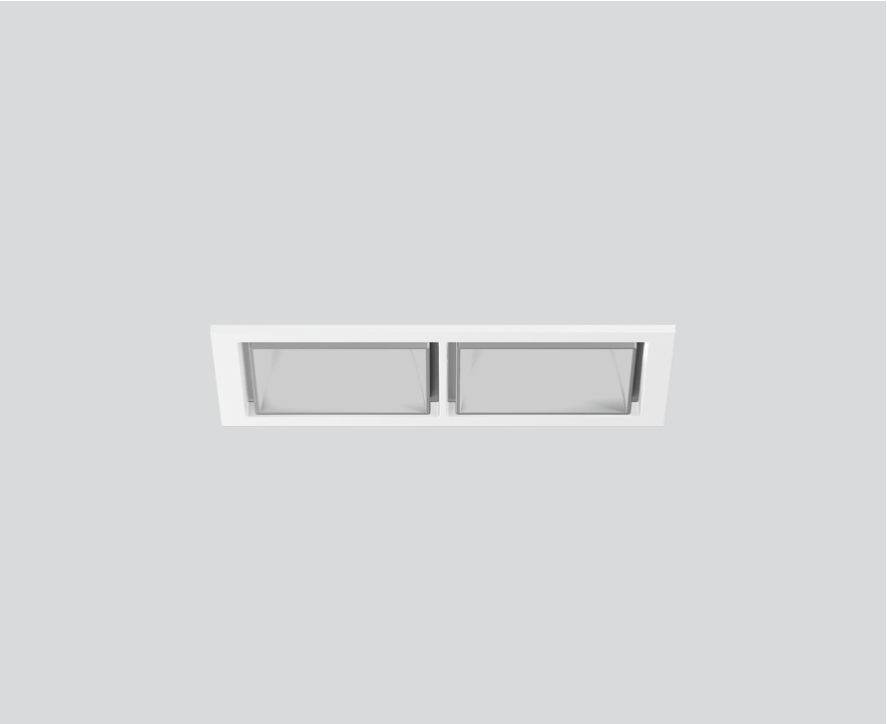
---

Notes

---

Quantité / Date

---



## Général

Plafond , Encastré

---

argent mat

---

Set de montage blanc signalisation

---

avant IP44 , arrière IP20

---

1800 lm

---

luminaire 83 lm/W<sup>1</sup>

---

## LED

2700 K

---

CRI ≥ 90

---

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

---

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 87

---

MR 0.52

---

MDER 0.47

---

## Optique

spot

---

angle de faisceau 15°

---

UGR ≤ 16 , ≥65° <1500 cd/m<sup>2</sup>

---

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

---

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

---

## Electrique

DALI-2

---

220-240 V

---

système 25.5 W

---

luminaire 10.9 W

---

36 Vf

---

300 mA

---

luminaire 21.7 W

---

CP2

---

1 DALI Addr.

---

## Physique

bord

---

longueur 147 mm

---

largeur 81 mm

---

hauteur 48 mm

---

0.34 kg

---

## Découpe

longueur 138 mm

---

largeur 73 mm

---

épaisseur min. du plafond 2 mm

---

épaisseur max. du plafond 25 mm

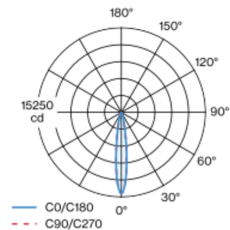
---

profondeur de l'encastrement 100 mm

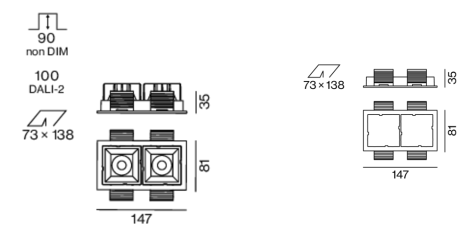
---

Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 2 lampes ; surface argent mat ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rectangulaire ; avec bord continu blanc signalisation ; 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 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 15° ; UGR ≤ 16 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 1500 cd / m<sup>2</sup> ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; 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 ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

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



# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612914S 048-2699317 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de  
montage



Calculateur  
d'éclairage



# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612914S 048-2699317 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	72
B16	115
C10	106
C16	170

## Composants

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	blanc signalisation	147-81-35	048-2699317

### POWER SUPPLY

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
002-90790



## Accessoires de montage

### 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	005-253110
DALI câble ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	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



## Accessoires électriques en option

### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



### DIN RAIL LED DRIVER

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



[048-2612914S 048-2699317 002-90790] 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

13.04.2025