

SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

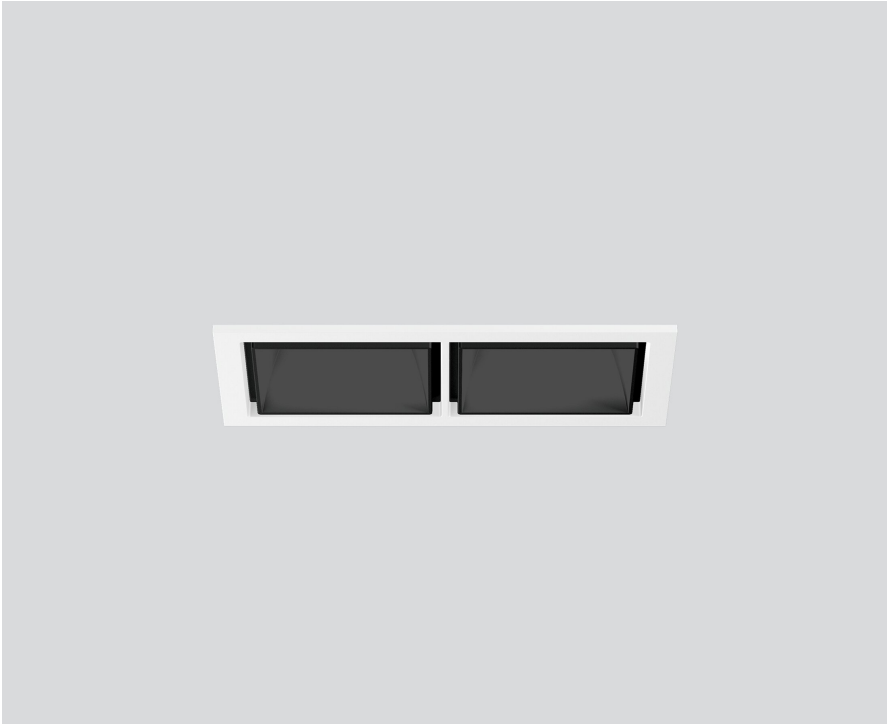
048-2612111S 048-2699317 002-90771



Projet / Type

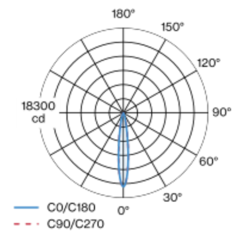
Notes

Quantité / Date

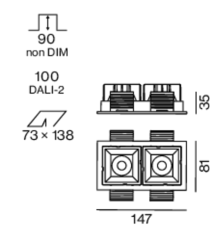


Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 2 lampes ; surface noir profond ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rectangulaire ; avec bord continu blanc signalisation ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 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 4000 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 ≤ 13 ; 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



Général

Plafond | Encastré

noir profond | RAL 9005 ¹

Set de montage blanc signalisation

avant IP44 | arrière IP20

1810 lm

luminaire 83 lm/W ²

LED

4000 K

CRI ≥ 90

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

Optique

spot | angle de faisceau 15°

UGR ≤ 13

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 25.5 W | luminaire 21.7 W

36 Vf | 300 mA

Physique

bord

longueur 147 mm | largeur 81 mm | hauteur 48 mm

0.29 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

¹ Code RAL
² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612111S 048-2699317 002-90771



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	43
B13	55
B16	68
B20	85
C10	72
C13	94
C16	116
C20	145

Composants

MOUNTING SET with trim 2 lamps

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

POWER SUPPLY

L-L-H (MM) 85-40-22	NUMÉRO(S) ARTICLE(S) 002-90771
------------------------	-----------------------------------

Accessoires de montage

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE câble non DIM ø 4-12 mm, Linect®-Ready DALI câble ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	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 LED DRIVER

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

DIN RAIL POWER SUPPLY

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



[*048-2612111S 048-2699317 002-90771*] 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

07.07.2025

SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612111S 048-2699317 002-90771



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires électriques en option

POWER SUPPLY PREWIRED

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
avec boîte de dérivation	002-90790A
avec boîte de dérivation	002-90748A
avec boîte de dérivation	002-90771A
avec boîte de dérivation	002-90742A



Accessoires électriques en option

POWER SUPPLY

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
avec fonction de bouclage	185-30-21	002-90770
avec fonction de bouclage	185-30-21	002-90747

