

SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710612W 048-2799317 002-90774



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



↑ IP20
↓ IP44

220-240V

X-PERT

X-PERT

Général

Plafond , Encastré

chrome

Set de montage blanc signalisation

avant IP44 , arrière IP20

5020 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 97 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.81

MDER 0.74

Optique

wide flood

angle de faisceau 65°

$\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

PstLM $\leq 1.0^1$

SVM $\leq 0.4^1$

Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 2 lampes ; surface chrome ; 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 ; 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 65° ; 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 ;

Electrique

non DIM

58 W

nombre total d'inserts 50 W

CP2 220-240V

87 lm/W

Physique

bord

longueur 218 mm

largeur 118 mm

hauteur 75 mm

0.46 kg

Découpe

longueur 210 mm

largeur 112 mm

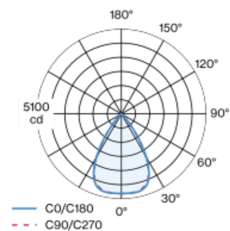
épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

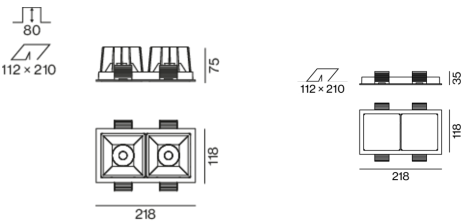
profondeur de l'encastrement 100 mm

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[048-2710612W 048-2799317 002-90774] 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

18.05.2024

SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710612W 048-2799317 002-90774



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.89	0.85	0.82
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

^a 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	20
B16	32
C10	33
C16	53

Composants

MOUNTING SET with trim 2 lamps

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	blanc signalisation	218-118-35	048-2799317



CONVERTER

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
143-43-30	002-90774



Accessoires de montage

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
câble non DIM ø 4-12 mm	105-58-30	005-253110
DALI câble ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-255110



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

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

