

SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730517X 048-279931G 002-90774

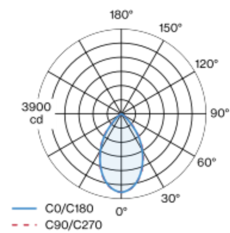


Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	



Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 2 lampes ; surface blanc ; orientable à 30°; 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 3000 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 63° ; indice de protection en bas IP40 (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	
inclinaison max 30°	
blanc , RAL9016 ¹	
Set de montage aluminium blanc	
avant IP40 , arrière IP20	
4060 lm	

LED

3000 K	
CRI ≥ 90	
L80 / 50000 h	
MacAdam initial ≤ 2 SDCM	
R _g : 100 , R _f : 91 , R _{f(1-5)}} : 88	
MR 0.59	
MDER 0.53	

Optique

super wide flood	
angle de faisceau 63°	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

Electrique

non DIM	
58 W	
insert 24.8 W	
36 V _f	
700 mA	
nombre total d'inserts 50 W	
CP2 220-240V	
70 lm/W	
insert 82 lm/W	

Physique

bord	
longueur 218 mm	
largeur 118 mm	
hauteur 95 mm	
0.56 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 Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)



SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730517X 048-279931G 002-90774



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730517X 048-279931G 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	aluminium blanc	218-118-35	048-279931G



CONVERTER

TYPE	L.L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
30 W	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

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

