

SASSO 100 square adjustable

semi-recessed

048-33016177M 002-90777



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Demi-encastré _____

inclinaison max 20° _____

blanc , RAL9016/white ¹ _____

Couleur intérieure blanc _____

IP20 _____

1600 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 97 , R_f: 90 , R_{t(1-5)}: 89 _____

MR 0.81 _____

MDER 0.74 _____

Optique

medium _____

angle de faisceau 34° _____

UGR < 19 _____

P_{stLM} ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Spot carré en aluminium monté en semi-encastré ; surface blanc (boîtier/module d'éclairage) ; orientable à 20° ; corps de luminaire pouvant être monté sans outils sur la plaque de montage grâce à un système de verrouillage ; 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 34° ; UGR ≤ 19 ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; convertisseur inclus, non dimmable ; convertisseur externe pour fente plafond ; 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 _____

20.2 W _____

insert 17.2 W _____

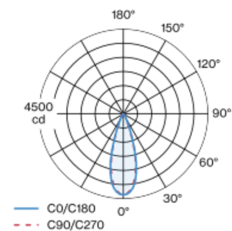
36 Vf _____

500 mA _____

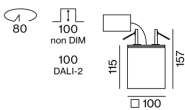
CP2 220-240V _____

79 lm/W _____

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Physique

longueur 100 mm _____

largeur 100 mm _____

hauteur 115 mm _____

0.75 kg _____

Découpe

profondeur de l'encastrement 100 mm _____

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO 100 square adjustable

semi-recessed

048-33016177M 002-90777



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	0.88	0.85	0.81
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	22
B16	36
C10	37
C16	60

Composants

CONVERTER

L-L-H (MM)
143-43-30

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
002-90777



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)
72-90-63

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
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

