

SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700214W 048-2798318 002-90780



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Encastré _____

argent mat _____

Set de montage Noir profond _____

avant IP44 , arrière IP20 _____

4860 lm _____

LED

3500 K _____

CRI \geq 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial \leq 2 SDCM _____

R_g: 99 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 89 _____

MR 0.7 _____

MDER 0.64 _____

Optique

wide flood _____

angle de faisceau 65° _____

$\geq 65^\circ$ <1500 cd/m² _____

Electrique

non DIM _____

52 W _____

insert 22.7 W _____

36 Vf _____

650 mA _____

nombre total d'inserts 45 W _____

CP2 220-240V _____

93 lm/W _____

insert 107 lm/W _____

Physique

bord _____

longueur 218 mm _____

largeur 118 mm _____

hauteur 75 mm _____

0.55 kg _____

Découpe

diamètre 105 mm _____

longueur 205 mm _____

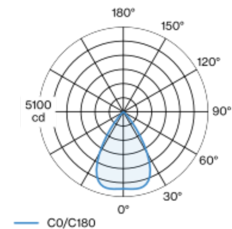
largeur 105 mm _____

épaisseur min. du plafond 2 mm _____

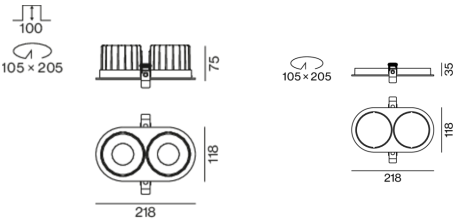
épaisseur max. du plafond 25 mm _____

profondeur de l'encastrement 100 mm _____

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700214W 048-2798318 002-90780



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Facteur de maintenance				
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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	33
B16	53
B20	67
B25	83
C10	40
C16	64
C20	80
C25	100

Composants

MOUNTING SET with trim 2 lamps

TYPE	COULEUR	L.L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	Noir profond	218-118-35	048-2798318



CONVERTER

TYPE	L.L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
31 W	143-43-30	002-90780



Accessoires électriques

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

