

SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720911S 048-2798318 002-90780



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré

inclinaison max 30°

rotation 360°

noir | RAL 9005 ¹

Set de montage noir profond

avant IP40 | arrière IP20

4420 lm

luminaire 97 lm/W ²

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 97 | R_f: 91 | R_{f(1-15)}: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

Optique

spot | angle de faisceau 20°

UGR ≤ 13

Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 52 W | luminaire 22.7 W

36 Vf | 650 mA

luminaire 45 W

Physique

bord

longueur 218 mm | largeur 118 mm | hauteur 95 mm

0.51 kg

Découpe

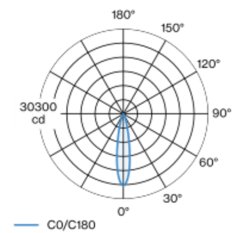
diamètre 105 mm | longueur 205 mm | largeur 105 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

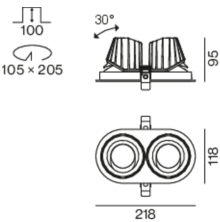
profondeur de l'encastrement 100 mm

¹ Code RAL
² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720911S 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		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local Facteur de maintenance du flux lumineux Facteur de survie des lampes	
MF	Facteur de maintenance		LLMF		
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		LSF		

^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



POWER SUPPLY

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



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



Accessoires électriques en option

POWER SUPPLY PREWIRED

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
avec boîte de dérivation DALI-2	002-90767A
avec boîte de dérivation DALI-2	002-90789A
avec boîte de dérivation DALI-2	002-90776A
avec boîte de dérivation non DIM	002-90766A
avec boîte de dérivation non DIM	002-90780A
avec boîte de dérivation non DIM	002-90774A



SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720911S 048-2798318 002-90780



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires électriques

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE	L·L·H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
câble non DIM ø 4-12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2531110
DALI câble ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2551110



Accessoires optiques

HONEYCOMB LOUVER

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir profond	50	007-1965598

