

SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720617X 048-2798318 002-90779



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

inclinaison max 30°

rotation 360°

blanc , RAL9016 ¹

Set de montage Noir profond

avant IP40 , arrière IP20

3240 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

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

MR 0.81

MDER 0.74

Optique

super wide flood

angle de faisceau 63°

P_{stLM} ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

40 W

nombre total d'inserts 34 W

CP2 220-240V

81 lm/W

1 DALI Addr.

Physique

bord

longueur 218 mm

largeur 118 mm

hauteur 95 mm

0.51 kg

Découpe

diamètre 105 mm

longueur 205 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm

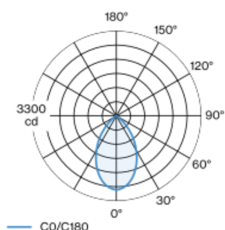
épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 100 mm

¹ Code RAL

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

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[048-2720617X 048-2798318 002-90779] 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

14.05.2024

SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps
048-2720617X 048-2798318 002-90779



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	18
B16	30
C10	23
C16	36

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

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
143-43-30	002-90779



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

