

SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720419X 048-2798318 002-90779



Projet / Type _____

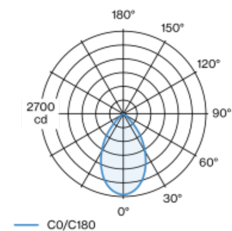
Notes _____

Quantité / Date _____



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 2 lampes ; surface ou ; pivotant à 360° et orientable à 30° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier d'encastrement ovale ; 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 2700 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 DALI-2 inclus ; 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° _____

rotation 360° _____

ou , RAL260-M ¹ _____

Set de montage Noir profond _____

front IP40 , back IP20 _____

2800 lm _____

LED

2700 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

initial ≤ 2 MacAdam _____

R_g: 99 , R_r: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89 _____

MR 0.53 _____

MDER 0.48 _____

Optique

super wide flood _____

angle du faisceau 63° _____

$\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ _____

PstLM $\leq 1.0^2$ _____

SVM $\leq 0.4^2$ _____

Électrique

DALI-2 _____

40 W _____

inset 17.2 W _____

total insets 34 W _____

CP2 220-240V _____

70 lm/W _____

1 adre. Dali _____

Physique

bord _____

longueur 218 mm _____

largeur 118 mm _____

hauteur 95 mm _____

0.51 kg _____

Découpe

diamètre 105 mm _____

longueur 205 mm _____

épaisseur min. plafond 2 mm _____

épaisseur max. plafond 25 mm _____

profondeur d'encastrement 100 mm _____

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



SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720419X 048-2798318 002-90779



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720419X 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

Accessoires optiques

HONEYCOMB LOUVER

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



[048-2720419X 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

08.05.2024