

SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

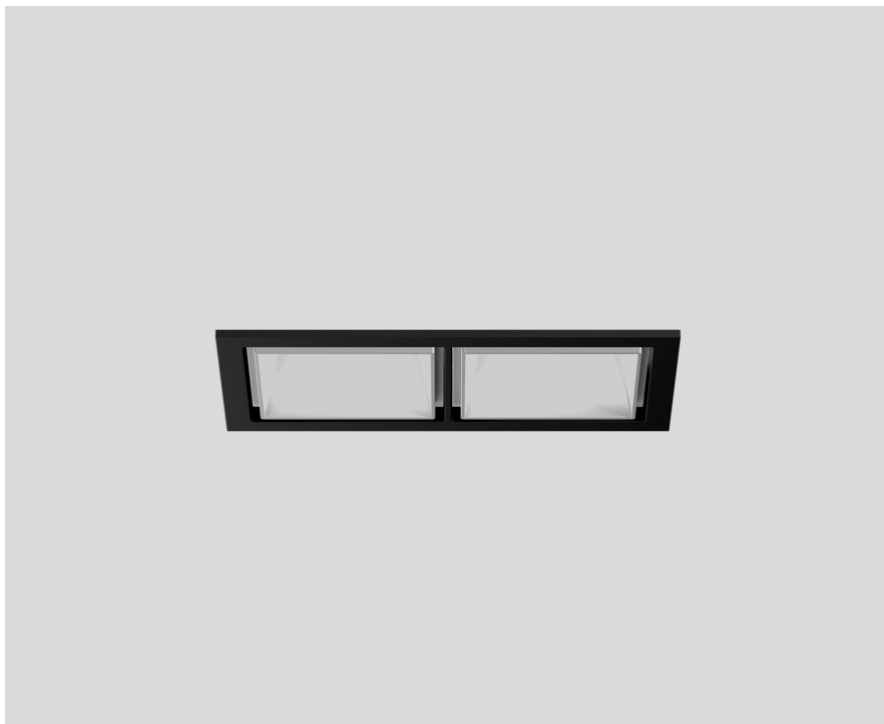
048-2612414F 048-2699318 002-90771



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

argent mat

Mounting set Noir profond

front IP44 , back IP20

2000 lm

LED

2700 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

initial \leq 2 MacAdam

R_g: 99 , R_r: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.44

MDER 0.48

Optique

flood

angle du faisceau 42°

UGR < 19 , \geq 65° <1500 cd/m²

Électrique

non DIM

25.2 W

inset 10.7 W

CP2 220-240V

79 lm/W

Physique

longueur 147 mm

largeur 81 mm

hauteur 48 mm

0.3 kg

Découpe

longueur 138 mm

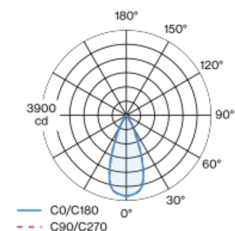
largeur 73 mm

épaisseur min. plafond 2 mm

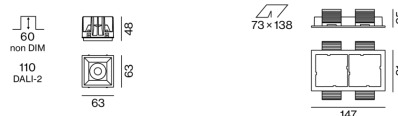
épaisseur max. plafond 25 mm

profondeur d'encastrement 90 mm

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612414F 048-2699318 002-90771



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	43
B13	55
B16	68
B20	85
C10	72
C13	94
C16	116
C20	145

Composants

MOUNTING SET with trim

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds 2 lampes	Noir profond	147-81-35	048-2699318



CONVERTER

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
85-40-22	002-90771



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 de montage

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
aluminium blanc	614-307-120	048-2695110

Accessoires électriques en option

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
90-90-60	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



[048-2612414F 048-2699318 002-90771] 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

04.06.2023

2 / 2