

SASSO 40 round adjustable

trimless

048-2820417S 048-2896117 002-90753



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

inclinaison max 30°

rotation 360°

blanc , RAL9016 ¹

Set de montage blanc signalisation

avant IP40 , arrière IP20

384 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.54

MDER 0.49

Optique

spot

angle de faisceau 14°

UGR < 13

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

220-240 V

système 6.2 W

insert 5.1 W

12 Vf

450 mA

CP2

système 62 lm/W³

insert 75 lm/W³

Physique

sans bord

diamètre 56 mm

hauteur 50 mm

0.22 kg

Découpe

diamètre 56 mm

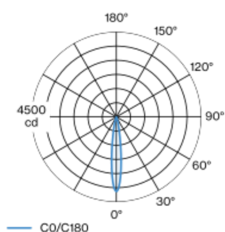
profondeur de l'encastrement 140 mm

¹ Code RAL

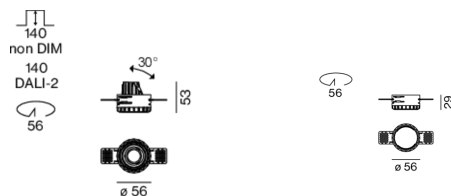
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[048-2820417S 048-2896117 002-90753] 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

02.02.2025

SASSO 40 round adjustable

trimless

048-2820417S 048-2896117 002-90753



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85
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
B13	134
B16	166
B20	207
C13	224
C16	282
C20	345

Composants

MOUNTING SET trimless

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour plafonds en placo-plâtre 12,5/15/25 mm	blanc signalisation	56	048-2896117



POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
147-33-23	002-90753

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

