

SASSO 40 round adjustable

trim

048-2820614M 048-2896318 002-90752



Projet / Type

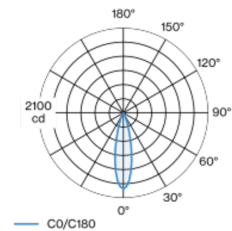
Notes

Quantité / Date



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; surface argent mat ; pivotant à 360° et orientable à 30° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; avec bord continu noir profond ; 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 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % 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 25° ; UGR ≤ 10 ; indice de protection en bas IP40 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; 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°
argent mat
Set de montage noir profond
avant IP40 , arrière IP20
419 lm
luminaire 82 lm/W¹

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 94 , R_r: 87 , R_{t(1-15)}: 90
MR 0.86
MDER 0.78

Optique

medium
angle de faisceau 25°
UGR ≤ 10
P_{stLM} ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM
220-240 V
système 6.2 W
luminaire 5.1 W
12 Vf
450 mA
CP2

Physique

bord
diamètre 60 mm
hauteur 50 mm
0.59 kg

Découpe

diamètre 56 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 120 mm

¹ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO 40 round adjustable

trim

048-2820614M 048-2896318 002-90752



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
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	39
B13	63
B16	79
C10	63
C13	101
C16	126

Composants

MOUNTING SET with trim 1 lamp

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	noir profond	60	048-2896318



POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
65-39-20	002-90752

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



[048-2820614M 048-2896318 002-90752] 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

15.04.2025