

SASSO 60 round downlight

trimless

048-2602911S 048-2696117 002-90771



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

rotation 360°

noir , RAL 9005 ¹

Set de montage blanc signalisation

avant IP44 , arrière IP20

825 lm

luminaire 76 lm/W²

LED

2700 K

CRI ≥ 90

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 97 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 87

MR 0.52

MDER 0.47

Optique

spot

angle de faisceau 15°

UGR ≤ 13

P_{stLM} ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

non DIM

220-240 V

système 12.8 W

luminaire 10.9 W

36 Vf

300 mA

CP2

Physique

sans bord

diamètre 73 mm

hauteur 48 mm

0.24 kg

Découpe

diamètre 73 mm

profondeur de l'encastrement 60 mm

¹ Code RAL

² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage

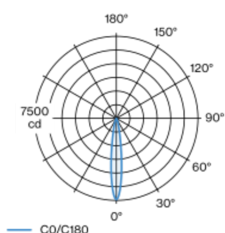


Calculateur d'éclairage

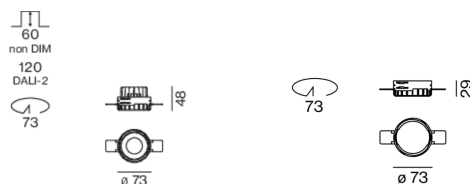


Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface noire ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; pour encastrement sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux épaisseurs de plafond de 12,5/15/25 mm ; 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 ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 15° ; UGR ≤ 13 ; indice de protection en bas IP44 (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



SASSO 60 round downlight

trimless

048-2602911S 048-2696117 002-90771



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

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 trimless

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour plafonds en placo-plâtre 12,5/15/25 mm	blanc signalisation	73	048-2696117



POWER SUPPLY

TYPE	L.L.H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
13 W	85-40-22	002-90771



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 LED DRIVER

TYPE	L.L.H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W	36-88-59	005-6121030



DIN RAIL POWER SUPPLY

TYPE	L.L.H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
160 W	72-90-63	005-6520210



[*048-2602911S 048-2696117 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

05.05.2025

SASSO 60 round downlight

trimless

048-2602911S 048-2696117 002-90771



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires électriques en option

POWER SUPPLY PREWIRED

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
avec boîte de dérivation DALI-2	002-90790A
avec boîte de dérivation DALI-2	002-90748A
avec boîte de dérivation non DIM	002-90771A
avec boîte de dérivation non DIM	002-90742A

Accessoires électriques en option

POWER SUPPLY

TYPE	L·L·H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
with loop through function	185-30-21	002-90770
with loop through function	185-30-21	002-90747

