

SASSO 60 round adjustable

semi-recessed

048-31012177M 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Demi-encastré

inclinaison max 30°

rotation 360°

blanc signalisation | RAL 9016 ¹

Couleur intérieure blanc signalisation

IP20

1110 lm

luminaire 104 lm/W ²

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_[1-15]: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

Optique

medium | angle de faisceau 27°

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 12.5 W | luminaire 10.6 W

36 Vf | 300 mA

Physique

diamètre 72 mm | hauteur 75 mm

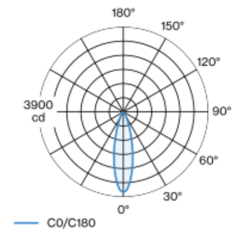
4.8 kg

Découpe

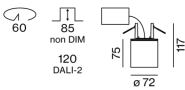
diamètre 60 mm

profondeur de l'encastrement 110 mm

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



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



SASSO 60 round adjustable

semi-recessed

048-31012177M 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
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	72
B16	115
C10	106
C16	170

Composants

POWER SUPPLY

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
002-90790



Accessoires électriques en option

DIN RAIL LED DRIVER

L-L-H (MM)
36-88-59

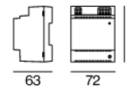
NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
005-6121030



DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-H (MM)
72-90-63

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
005-6520210



Accessoires électriques en option

POWER SUPPLY PRE-WIRED

TYPE

avec boîte de dérivation
avec boîte de dérivation
avec boîte de dérivation
avec boîte de dérivation

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
002-90790A
002-90748A
002-90771A
002-90742A



Accessoires électriques en option

POWER SUPPLY PRE-WIRED with loop through function

L-L-H (MM)
185-30-21
185-30-21

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
002-90770
002-90747



[048-31012177M 002-90790] 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

17.07.2025

SASSO 60 round adjustable

semi-recessed

048-31012177M 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires électriques

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE	L·L·H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
câble non DIM ø 4-12 mm	105-58-30	005-2531110
DALI câble ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2551110

