

SASSO 100 round adjustable

trimless exposed concrete

048-272011W 048-2795210 002-90780



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général
Plafond Encastré
inclinaison max 30°
rotation 360°
noir profond RAL 9005 ¹
Set de montage aluminium blanc
avant IP40 arrière IP20
2490 lm
luminaire 110 lm/W ²

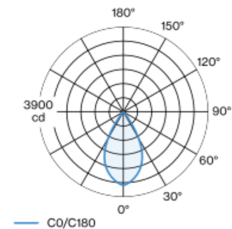
LED
4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R _g : 98 R _f : 90 R _[1-15] : 88
MR 0.8 MDER 0.72

Optique
wide flood angle de faisceau 56°
≥65° <1500 cd/m²

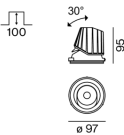
Electrique
non DIM
CP2 220-240 V
système 26.7 W luminaire 22.7 W
36 Vf 650 mA

Physique
sans bordure pour plafond en béton apparent
longueur 230 mm largeur 230 mm hauteur 162 mm
2.54 kg

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Découpe
profondeur de l'encastrement 100 mm

¹ Code RAL
² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO 100 round adjustable

trimless exposed concrete

048-272011W 048-2795210 002-90780



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	33
B16	53
B20	67
B25	83
C10	40
C16	64
C20	80
C25	100

Composants

EXPOSED CONCRETE MOUNTING HOUSING

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
aluminium blanc	230-230-162	048-2795210



POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
143-43-30	002-90780



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)
72-90-63	005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
2×42W 48V DC UOUT 10–40V	36-88-59	005-6121030



[048-272011W 048-2795210 002-90780] 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

07.07.2025

SASSO 100 round adjustable

trimless exposed concrete

048-272011W 048-2795210 002-90780



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires électriques en option

POWER SUPPLY PREWIRED

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
avec boîte de dérivation	002-90767A
avec boîte de dérivation	002-90789A
avec boîte de dérivation	002-90776A
avec boîte de dérivation	002-90766A
avec boîte de dérivation	002-90780A
avec boîte de dérivation	002-90774A



Accessoires électriques

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
câble non DIM ø 4-12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-253110
DALI câble ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-255110



Accessoires optiques

HONEYCOMB LOUVER

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir profond	50	007-1965598

