

SASSO 100 round wallwasher/floor

trimless exposed concrete

048-2740614W 048-2795210 002-90776



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Encastré _____

rotation 360° _____

argent mat _____

Set de montage aluminium blanc _____

IP20 _____

2770 lm _____

système 101 lm/W¹ _____

fixture 118 lm/W² _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 97 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 89 _____

MR 0.81 _____

MDER 0.74 _____

Optique

wallwasher floor _____

PstLM ≤ 1.0³ _____

SVM ≤ 0.4³ _____

Electrique

DALI-2 _____

220-240 V _____

système 27.5 W _____

fixture 23.4 W _____

36 Vf _____

700 mA _____

CP2 _____

Physique

sans bordure pour plafond en béton apparent _____

longueur 230 mm _____

largeur 230 mm _____

hauteur 162 mm _____

2.82 kg _____

Découpe

profondeur de l'encastrement 100 mm _____

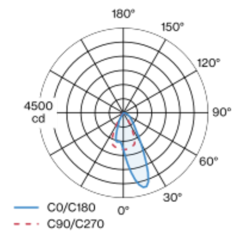
¹ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

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

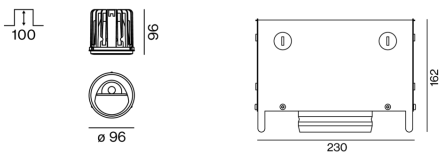
³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface argent mat ; rotatif à 360° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; logement d'encastrement en béton pour plafonds en béton apparent ; pour encastr. sans bord ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; avec réflecteur asymétrique (calcul spécial) pour intensités d'éclairage verticales homogènes ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; boîtier de raccordement pour câblage ultérieur, 3 ou 5 bornes, disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO 100 round wallwasher/floor

trimless exposed concrete

048-2740614W 048-2795210 002-90776



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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	18
B16	30
C10	23
C16	36

Composants

EXPOSED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



CONVERTER

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
38 W	147-44-30	002-90776



Accessoires de montage

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 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

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



[048-2740614W 048-2795210 002-90776] 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

13.04.2025

SASSO 100 round wallwasher/floor

trimless exposed concrete

048-2740614W 048-2795210 002-90776



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires électriques en option

POWER SUPPLY PREWIRED

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
avec boîte de dérivation non DIM	002-90766A
avec boîte de dérivation DALI-2	002-90767A
avec boîte de dérivation non DIM	002-90780A
avec boîte de dérivation DALI-2	002-90789A
avec boîte de dérivation non DIM	002-90774A
avec boîte de dérivation DALI-2	002-90776A

