

SASSO 60 round wallwasher

trimless exposed concrete

048-2641911A 048-2695210 002-90771



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

rotation 360°

noir , RAL 9005 ¹

Set de montage aluminium blanc

IP20

526 lm

luminaire 65 lm/W²

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 101 , R_r: 91 , R_{t(1-5)}: 89

MR 0.56

MDER 0.51

Optique

wallwasher

PstLM ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

non DIM

220-240 V

système 9.5 W

luminaire 8.1 W

36 Vf

250 mA

CP2

Physique

sans bordure pour plafond en béton apparent

longueur 230 mm

largeur 230 mm

hauteur 162 mm

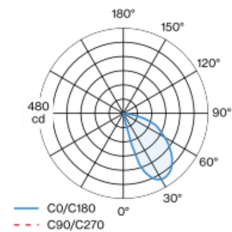
2.35 kg

Découpe

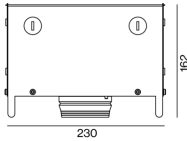
profondeur de l'encastrement 60 mm

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface noir ; 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 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % 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 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



¹ Code RAL
² APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.
³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO 60 round wallwasher

trimless exposed concrete

048-2641911A 048-2695210 002-90771



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	0.95	0.94	0.93	0.92
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Facteur de maintenance				
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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	46
B13	59
B16	74
B20	92
C10	74
C13	94
C16	119
C20	149

Composants

EXPOSED CONCRETE MOUNTING HOUSING

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
aluminium blanc	230-230-162	048-2695210



POWER SUPPLY

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



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



[*048-2641911A 048-2695210 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

09.04.2025