

SASSO 60 round downlight

trimless exposed concrete

048-2602E11F 048-2695210 002-90762



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond, Encastré

rotation 360°

noir, RAL9005¹

avant IP40, arrière IP20

693 lm

LED

colour warm dimming

1800 K - 3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 101, R_f: 94, R_{f(1-5)}: 96

MR 0.64

MDER 0.58

Optique

flood

angle de faisceau 36°

UGR < 19

P_{stLM} ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Electrique

DALI-2

12.0 W

CP2 220-240V

58 lm/W

1 DALI Addr.

Physique

sans bord

longueur 230 mm

largeur 230 mm

hauteur 162 mm

2.41 kg

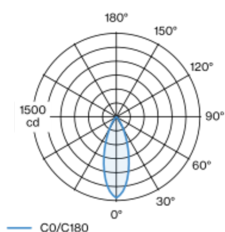
Découpe

profondeur de l'encastrement 120 mm

¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

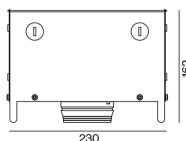
Répartition de la lumière



Dessin de fabrication

60
non DIM
120
DALI-2

148
ø 63



[048-2602E11F 048-2695210 002-90762] 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

03.06.2024

1 / 2

SASSO 60 round downlight

trimless exposed concrete

048-2602E11F 048-2695210 002-90762



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	0.94	0.91	0.89	0.86
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	048-2695210



CONVERTER

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
143-43-30	002-90762

