

SASSO 100 round wallwasher trimless soft acoustic ceiling

048-2740111A 048-2796198 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

rotation 360°

noir , RAL9005 ¹

Noir signalisation

IP20

1630 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 92 , R₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Optique

wallwasher

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

système 18.6 W

insert 15.8 W

36 Vf

450 mA

CP2 220-240V

système 88 lm/W³

insert 103 lm/W⁴

Physique

sans bordure pour plafond acoustique

diamètre 114 mm

hauteur 96 mm

0.72 kg

Découpe

diamètre 100 mm

épaisseur min. du plafond 25 mm

épaisseur max. du plafond 40 mm

profondeur de l'encastrement 120 mm

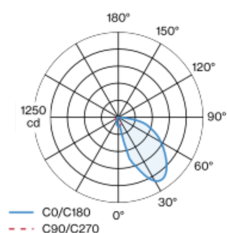
¹ Code RAL

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

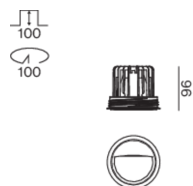
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO 100 round wallwasher trimless soft acoustic ceiling

048-2740111A 048-2796198 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.982	0.954	0.926	0.899	0.873
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

MOUNTING SET trimless for soft acoustic ceilings

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir signalisation pour plafond acoustique	114	048-2796198



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	005-253110
DALI câble Ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-255110



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

