

SASSO 100 square adjustable

ceiling

048-33106311S



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond, Surface

inclinaison max 20°

noir, RAL9005/black¹

Couleur intérieure noir

IP20

1490 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 97, R_f: 90, R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.81

MDER 0.74

Optique

spot

beam angle 19°

UGR < 13, ≥ 65° < 3000 cd/m²

P_{stLM} ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Electrique

DALI-2

20.2 W

CP1 220-240V

74 lm/W

insert 87 lm/W

1 DALI Addr.

Physique

length 100 mm

width 100 mm

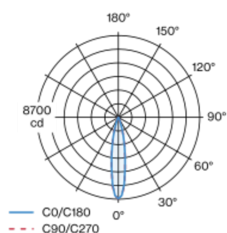
hauteur 162 mm

1.1 kg

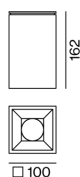
¹ Code RAL

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

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage





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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130