

SPADO 100 round downlight

trim

049-31116170



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

blanc , RAL9016 ¹

avant IP44 , arrière IP20

989 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Optique

angle de faisceau 49°

UGR < 19 , $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM

9.3 W

CP2 220-240V

106 lm/W

Physique

bord

diamètre 130 mm

hauteur 79 mm

0.5 kg

Découpe

diamètre 100 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm

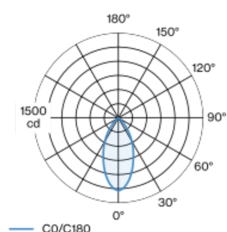
épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 90 mm

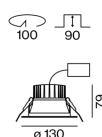
¹ Code RAL

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

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



SPADO 100 round downlight

trim
049-31116170



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.91	0.9
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	34
B13	43
B16	54
B20	67
C10	56
C13	72
C16	91
C20	112