

SPADO 150 square downlight

trim

049-31516170



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

blanc , RAL9016 ¹

avant IP44 , arrière IP20

1940 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Optique

wide flood

angle de faisceau 56°

UGR < 19 , $\geq 65^\circ$ <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM

16.4 W

CP2 220-240V

118 lm/W³

Physique

bord

longueur 179 mm

largeur 179 mm

hauteur 104 mm

0.8 kg

Découpe

longueur 150 mm

largeur 150 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

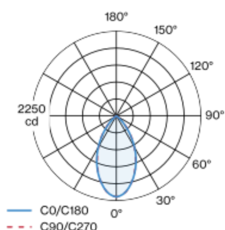
profondeur de l'encastrement 110 mm

¹ Code RAL

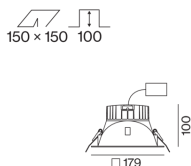
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

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

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SPADO 150 square downlight

trim

049-31516170



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.93	0.89	0.86	0.82
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	34
B13	43
B16	54
B20	67
C10	56
C13	72
C16	91
C20	112

Accessoires de montage

EXPOSED CONCRETE MOUNTING ACCESSORY

L-L-H (MM)
400-260-160

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
049-3192210



PRIMED CONCRETE MOUNTING ACCESSORY

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
049-3191410

