

# SPADO 150 round downlight

trim

049-31215170



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré

blanc , RAL 9016 <sup>1</sup>

avant IP44 , arrière IP20

1810 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L80 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Optique

wide flood

angle de faisceau 52°

UGR  $\leq 19$  ,  $\geq 65^\circ < 1500$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Electrique

non DIM

220-240 V

système 16.4 W

système 110 lm/W<sup>3</sup>

CP2

## Physique

bord

diamètre 179 mm

hauteur 104 mm

0.8 kg

## Découpe

diamètre 150 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

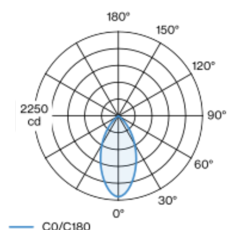
profondeur de l'encastrement 110 mm

<sup>1</sup> Code RAL

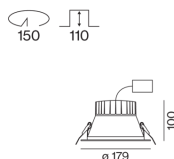
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>3</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



# SPADO 150 round downlight

trim

049-31215170



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Facteur de maintenance				
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

<sup>a</sup> 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)  
295-295-160

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
049-3191210



### PRIMED CONCRETE MOUNTING ACCESSORY

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
049-3191410

