

SPADO 150 square downlight

trim

049-31526170



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

blanc , RAL9016 ¹

avant IP44 , arrière IP20

3170 lm

LED

4000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial \leq 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Optique

angle de faisceau 56°

$\geq 65^\circ$ <1500 cd/m²

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Electrique

non DIM

27.5 W

CP2 220-240V

115 lm/W

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

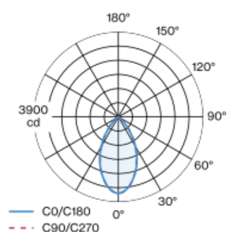
épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 110 mm

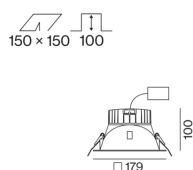
¹ Code RAL

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

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SPADO 150 square downlight

trim

049-31526170



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 | 0.95 | 0.93 | 0.91 | 0.9 |
| 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

