

# BO 55 semi-recessed

049-6140717F 002-90726



Projet / Type

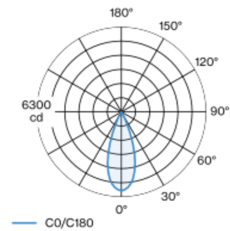
Notes

Quantité / Date



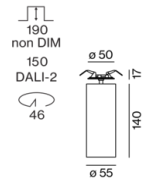
Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée blanc signalisation ; pivotant à 350° et orientable à 90° ; variante encastrée avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 3500 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 2$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; réflecteur de grande qualité, métallisée à l'aluminium avec optique facette ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 37° ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; convertisseur externe pour fente plafond, câblage continu adapté ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



flood 37°			
h (m)	EO <sup>1</sup> (lx)	ø (m)	
1	5840	0.67	
2	1460	1.34	
3	650	2.01	
4	370	2.68	
5	230	3.35	

## Dessin de fabrication



### Général

Plafond   Demi-encastré
inclinaison max 90°
rotation 350°
blanc signalisation   RAL 9016
IP20
2140 lm

### LED

3500 K
CRI $\geq 90$
L80 / 50000 h
MacAdam initial $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 90   R <sub>f(1-15)</sub> : 89
MR 0.7   MDER 0.64

### Optique

flood   angle de faisceau 37°
PstLM $\leq 1.0$ <sup>1 2 3 4</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>1 2 3 5</sup>

### Electrique

non DIM
CP2   220-240 V
système 24.5 W   luminaire 20.9 W
luminaire 103 lm/W <sup>6</sup>
36 Vf   600 mA

### Physique

diamètre 55 mm   hauteur 159 mm
0.45 kg

### Découpe

diamètre 46 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm   épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrément 190 mm

<sup>1</sup> oval lens BO 55 007-1965890 <sup>2</sup> soft lens BO 55 007-1965990  
<sup>3</sup> wallwasher lens BO 55 007-1965790  
<sup>4</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>5</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne  
<sup>6</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

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

