

# BO 55 semi-recessed

049-6140518S 002-90726



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



**Général**

Plafond , Demi-encasté

inclinaison max 90°

rotation 350°

noir , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

1880 lm

**LED**

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-5)</sub>: 88

MR 0.59

MDER 0.53

**Optique**

spot

angle de faisceau 17°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée noir ; 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 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 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, métallisé à l'aluminium avec optique facette ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 17° ; 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 ;

**Electrique**

non DIM

220-240 V

système 24.7 W

insert 21.0 W

36 Vf

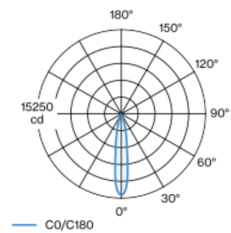
600 mA

CP2

système 76 lm/W<sup>3</sup>

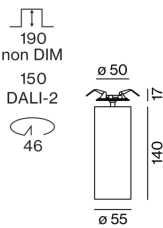
insert 89 lm/W<sup>3</sup>

## Répartition de la lumière



spot 17°			
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	
1	14700	0.30	
2	3700	0.59	
3	1600	0.89	
4	900	1.19	
5	600	1.48	

## Dessin de fabrication



**Physique**

diamètre 55 mm

hauteur 159 mm

0.55 kg

**Découpe**

diamètre 46 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 190 mm

<sup>1</sup> Code RAL

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

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

**Notice de montage**

**Calculateur d'éclairage**

