

BO 55 semi-recessed

049-6140717F 002-90726



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Demi-encasté

inclinaison max 90°

rotation 350°

blanc , RAL9016 ¹

IP20

1910 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 97 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.7

MDER 0.63

Optique

flood

angle de faisceau 37°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM

24.7 W

CP2 220-240V

77 lm/W

Physique

diamètre 55 mm

hauteur 159 mm

0.55 kg

Découpe

épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

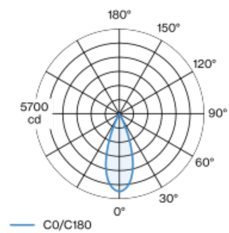
profondeur de l'encastrement 190 mm

¹ Code RAL

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

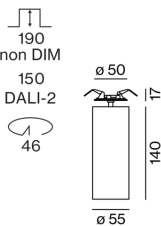
Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée blanc ; pivotant à 350° et orientable à 90° ; variante encastrée avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 3500 K ; binning initialement MacAdam ≤ 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 37° ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; 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)	E0° (lx)	ø (m)	
1	5220	0.67	
2	1300	1.34	
3	580	2.01	
4	330	2.68	
5	210	3.35	

Dessin de fabrication



Notice de montage

Calculateur d'éclairage

