

BO 55 semi-recessed

049-614041XF 002-90726



Projet / Type

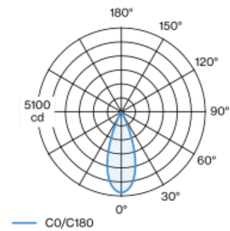
Notes

Quantité / Date



Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée couleurs spéciales ; 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 2700 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, 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° (lx)	ø (m)
1	4920	0.67
2	1230	1.34
3	550	2.01
4	310	2.68
5	200	3.35

Dessin de fabrication



Général

Plafond Demi-encastré
inclinaison max 90°
rotation 350°
couleurs spéciales
IP20
1800 lm
luminaire 86 lm/W ¹

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R _g : 99 R _r : 91 R _{t(15)} : 89
MR 0.53 MDER 0.48

Optique

flood angle de faisceau 37°
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM
CP2 220-240 V
système 24.7 W luminaire 21.0 W
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

¹ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

