

BO 55 semi-recessed

049-6140718M 002-90726



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général
Plafond , Demi-encasté
inclinaison max 90°
rotation 350°
noir , RAL9005 ¹
IP20
1900 lm

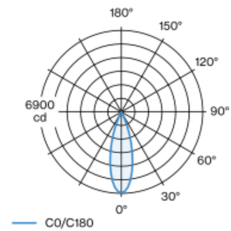
LED
3500 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R _g : 97 , R _f : 90 , R ₍₁₋₅₎ : 89
MR 0.7
MDER 0.63

Optique
medium
angle de faisceau 31°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

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 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 31° ; 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 77 lm/W ³
insert 90 lm/W ³

Répartition de la lumière



medium 31°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6860	0.55
2	1710	1.10
3	760	1.65
4	430	2.20
5	270	2.75

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

¹ Code RAL

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

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Notice de montage

Calculateur d'éclairage

