

BO 55 semi-recessed

049-6140718F 002-90729



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général
Plafond , Demi-encastré
inclinaison max 90°
rotation 350°
noir , RAL9005 ¹
IP20
1910 lm

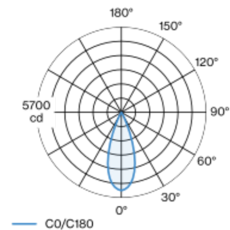
LED
3500 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R _g : 97 , R _f : 90 , R _{t(1-5)} : 89
MR 0.7
MDER 0.63

Optique
flood
angle de faisceau 37°
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 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 DALI-2 inclus ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; convertisseur externe pour fente plafond, câblage continu adapté ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Electrique
DALI-2
220-240 V
système 24.7 W
insert 21.0 W
36 Vf
600 mA
CP2
système 77 lm/W ³
insert 91 lm/W ³
1 DALI Addr.

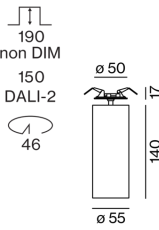
Répartition de la lumière



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



Physique
diamètre 55 mm
hauteur 159 mm
0.48 kg

Découpe
diamètre 46 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 150 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

