

BO 55 semi-recessed

049-6140517M 002-90726



Projet / Type

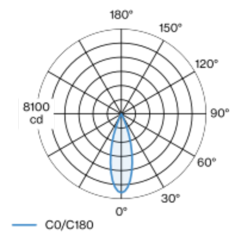
Notes

Quantité / Date



Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée blanc signalisation ; 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, métallisée 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 ;

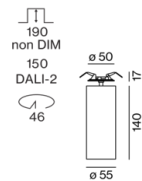
Répartition de la lumière



medium 31°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	7510	0.55
2	1880	1.10
3	830	1.65
4	470	2.20
5	300	2.75

Dessin de fabrication



Général

Plafond | Demi-encastré

inclinaison max 90°

rotation 350°

blanc signalisation | RAL 9016

IP20

2080 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Optique

medium | angle de faisceau 31°

PstLM ≤ 1.0 ^{1 2 3 4} | SVM ≤ 0.4 ^{1 2 3 5}

Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 24.5 W | luminaire 20.9 W

luminaire 100 lm/W⁶

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 oval lens BO 55 007-1965890
² wallwasher lens BO 55 007-1965790
³ soft lens BO 55 007-1965990
⁴ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
⁵ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
⁶ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

