

BO 55 surface

049-6240717F 002-90726



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Surface

inclinaison max 90°

rotation 350°

blanc | RAL 9016 ¹

IP20

1910 lm

luminaire 91 lm/W ²

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 97 | R_r: 90 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.7 | MDER 0.63

Optique

flood | angle de faisceau 37°

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 24.7 W | luminaire 21.0 W

36 Vf | 600 mA

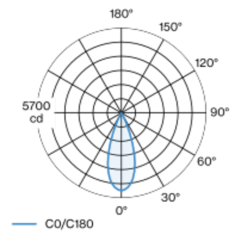
Physique

diamètre 55 mm | hauteur 165 mm

0.45 kg

Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée blanc ; pivotant à 350° et orientable à 90° ; avec boîtier en saillie ; 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, 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 ;

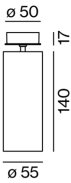
Répartition de la lumière



flood 37°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 5220 | 0.67 |
| 2 | 1300 | 1.34 |
| 3 | 580 | 2.01 |
| 4 | 330 | 2.68 |
| 5 | 210 | 3.35 |

Dessin de fabrication



¹ Code RAL
² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

