

# BO 55 surface

049-6240417S 002-90726



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



### Général

Plafond | Surface

inclinaison max 90°

rotation 350°

blanc | RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

1770 lm

luminaire 84 lm/W <sup>2</sup>

### LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>r</sub>: 91 | R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.53 | MDER 0.48

### Optique

spot | angle de faisceau 17°

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

### Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 24.7 W | luminaire 21.0 W

36 Vf | 600 mA

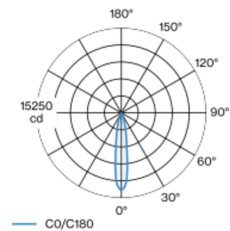
### Physique

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 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 17° ; 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 ;

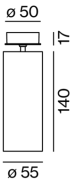
### Répartition de la lumière



spot 17°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	13800	0.30
2	3400	0.59
3	1500	0.89
4	900	1.19
5	600	1.48

### Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage

