

# BO 55 semi-recessed

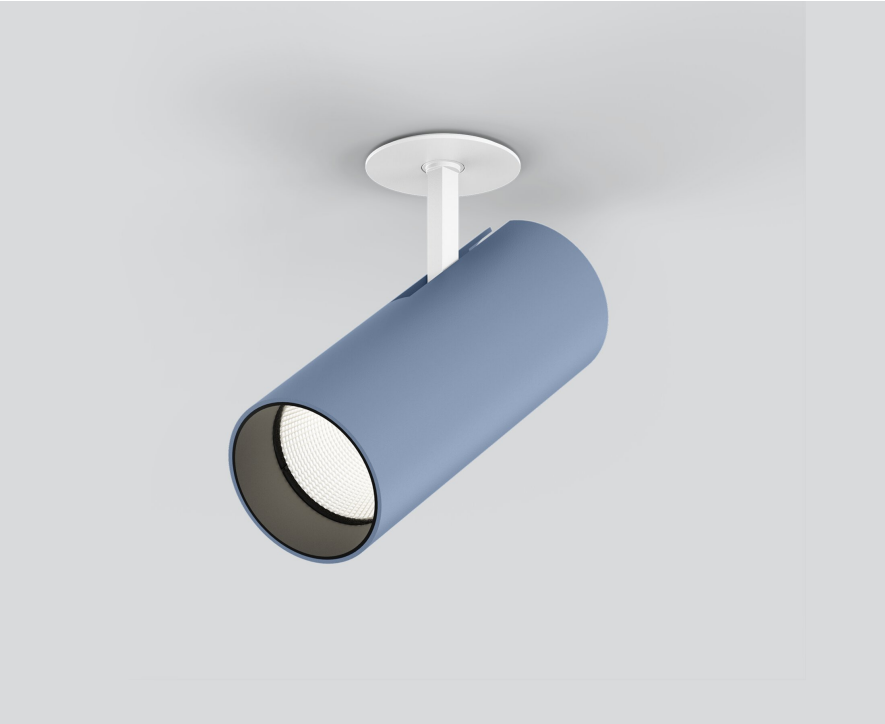
049-614041XS 002-90726



Projet / Type

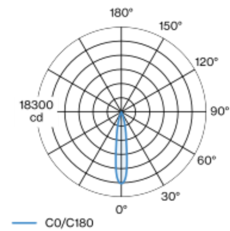
Notes

Quantité / Date



Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée couleurs spéciales ; 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 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 ;

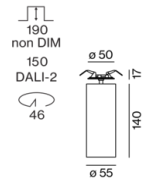
## Répartition de la lumière



spot 17°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 15400    | 0.30  |
| 2     | 3900     | 0.59  |
| 3     | 1700     | 0.89  |
| 4     | 1000     | 1.19  |
| 5     | 600      | 1.48  |

## Dessin de fabrication



### Général

Plafond | Demi-encastré

inclinaison max 90°

rotation 350°

couleurs spéciales

IP20

1980 lm

### LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

### Optique

spot | angle de faisceau 17°

PstLM ≤ 1.0<sup>1 2 3 4</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>1 2 3 5</sup>

### Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 24.5 W | luminaire 20.9 W

luminaire 95 lm/W<sup>6</sup>

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

<sup>1</sup> oval lens BO 55 007-1965890 <sup>2</sup> soft lens BO 55 007-1965990  
<sup>3</sup> wallwasher lens BO 55 007-1965790  
<sup>4</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>5</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne  
<sup>6</sup> 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

