

# BO 32 surface

049-6220718S 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



### Général

Plafond , Surface

inclinaison max 90°

rotation 350°

noir , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

742 lm

luminaire 85 lm/W<sup>2</sup>

### LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.7

MDER 0.63

### Optique

spot

angle de faisceau 18°

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

### Electrique

non DIM

220-240 V

système 11.6 W

luminaire 8.7 W

36 Vf

250 mA

CP2

### Physique

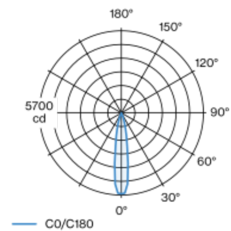
diamètre 32 mm

hauteur 145 mm

0.24 kg

Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée noir ; 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 18° ; 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 ;

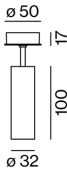
### Répartition de la lumière



spot 18°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 5620     | 0.32  |
| 2     | 1400     | 0.63  |
| 3     | 620      | 0.95  |
| 4     | 350      | 1.27  |
| 5     | 220      | 1.58  |

### 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

