

# BO 32 semi-recessed

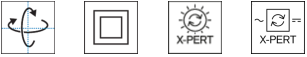
049-6120717M 002-90743



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



**Général**

Plafond , Demi-encastré

inclinaison max 90°

rotation 350°

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

IP20

773 lm

luminaire 89 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>(1-5)</sub>: 89

MR 0.7

MDER 0.63

**Optique**

medium

angle de faisceau 24°

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée blanc ; 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 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, métallisé à l'aluminium avec optique facette ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 24° ; 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 DALI-2 inclus ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; convertisseur externe pour fente plafond, câblage continu adapté ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

**Electrique**

DALI-2

220-240 V

système 11.6 W

luminaire 8.7 W

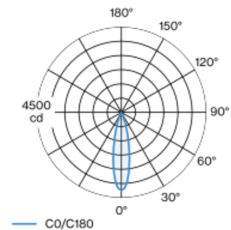
36 Vf

250 mA

CP2

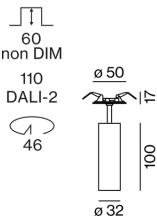
1 DALI Addr.

## Répartition de la lumière



| medium 24° |          |       |
|------------|----------|-------|
| h (m)      | EO° (lx) | ø (m) |
| 1          | 4110     | 0.42  |
| 2          | 1030     | 0.83  |
| 3          | 460      | 1.25  |
| 4          | 260      | 1.67  |
| 5          | 160      | 2.09  |

## Dessin de fabrication



**Physique**

diamètre 32 mm

hauteur 139 mm

0.39 kg

**Découpe**

diamètre 46 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 110 mm

<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

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

## Notice de montage

## Calculateur d'éclairage

