

# BO 45

PROFILES 40 2 lamps

042-0620137M



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Demi-encastré

inclinaison max 90°

rotation 360°

RAL Blanc signalisation , RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

2680 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

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

MR 0.81

MDER 0.74

## Optique

medium

angle de faisceau 24°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2

système 32 W

CP1 220-240V

système 84 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

## Physique

longueur 300 mm

largeur 45 mm

hauteur 142 mm

0.35 kg

Adaptateur 300 mm

## Découpe

diamètre 65 mm

épaisseur min. du plafond 9 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrément 230 mm

<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Notice de montage

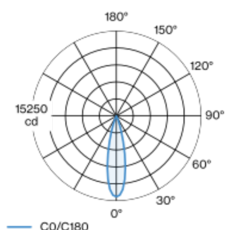


## Calculateur d'éclairage



Spot en aluminium ; à 2 lampes ; têtes de spot cylindriques ; surface thermolaquée blanc signalisation ; tête de spot rotatif à 360° et orientable à 90° ; spot intégrable sans outil au système MINO 40 ou système FRAME 40 ; convertisseur intégré à l'adaptateur du rail d'alimentation ; 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 4000 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 24° ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP1 220-240V ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



medium 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	7250	0.43
2	1810	0.86
3	810	1.30
4	450	1.73
5	290	2.16

## Dessin de fabrication

