

# BO 45 surface

049-6230417F 002-90728



Projet / Type

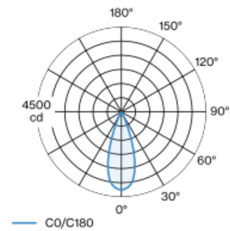
Notes

Quantité / Date



Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée blanc signalisation ; 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  $\leq 2$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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 36° ; 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 ;

## Répartition de la lumière



flood 36°			
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	
1	4140	0.65	
2	1030	1.29	
3	460	1.94	
4	260	2.59	
5	170	3.23	

## Dessin de fabrication



### Général

Plafond | Surface

inclinaison max 90°

rotation 350°

blanc signalisation | RAL 9016

IP20

1390 lm

### LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM

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

MR 0.52 | MDER 0.47

### Optique

flood | angle de faisceau 36°

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1 2 3 4</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>1 2 3 5</sup>

### Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 15.8 W | luminaire 13.4 W

luminaire 103 lm/W<sup>6</sup>

36 Vf | 400 mA

### Physique

diamètre 45 mm | hauteur 155 mm

0.41 kg

<sup>1</sup> soft lens BO 45 007-1965980

<sup>2</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780

<sup>3</sup> oval lens BO 45 007-1965880

<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

