

BO 45 surface

049-6230518F 002-90724



Projet / Type

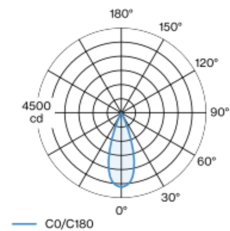
Notes

Quantité / Date



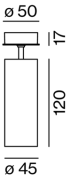
Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée noir ; pivotant à 350° et orientable à 90° ; avec boîtier en saillie ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 3000 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 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 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



flood 36°			
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	
1	3930	0.65	
2	980	1.29	
3	440	1.94	
4	250	2.59	
5	160	3.23	

Dessin de fabrication



Général

Plafond | Surface

inclinaison max 90°

rotation 350°

noir | RAL 9005 ¹

IP20

1320 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 100 | R_f: 91 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.59 | MDER 0.53

Optique

flood | angle de faisceau 36°

PstLM ≤ 1.0^{2 3 4 5} | SVM ≤ 0.4^{2 3 4 5}

Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 15.9 W | luminaire 13.5 W

luminaire 98 lm/W ⁶

36 Vf | 400 mA

Physique

diamètre 45 mm | hauteur 155 mm

0.39 kg

¹ Code RAL ² soft lens BO 45 007-1965980

³ oval lens BO 45 007-1965880

⁴ wallwasher lens BO 45 007-1965780

⁵ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

⁶ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

