

BO 45 surface

049-623071XF 002-90728



Projet / Type

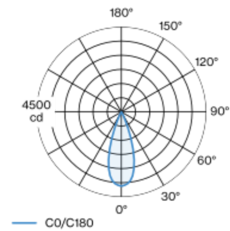
Notes

Quantité / Date



Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée couleurs spéciales ; 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 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	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°

couleurs spéciales

IP20

1320 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 97 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.7 | MDER 0.63

Optique

flood | angle de faisceau 36°

PstLM $\leq 1.0^1$ 2^3 4^4 | SVM $\leq 0.4^1$ 2^3 4^4

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 15.9 W | luminaire 13.5 W

luminaire 97 lm/W ⁵

36 Vf | 400 mA

Physique

diamètre 45 mm | hauteur 155 mm

0.41 kg

¹ soft lens BO 45 007-1965980 ² oval lens BO 45 007-1965880
³ wallwasher lens BO 45 007-1965780
⁴ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
⁵ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

