

BO 32 semi-recessed

049-6120517F 002-90742



Projet / Type

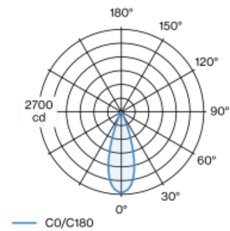
Notes

Quantité / Date



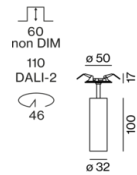
Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée blanc signalisation ; pivotant à 350° et orientable à 90° ; variante encastrée avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 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 34° ; 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 34°			
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	
1	2650	0.61	
2	660	1.21	
3	290	1.82	
4	170	2.42	
5	110	3.03	

Dessin de fabrication



Général

Plafond | Demi-encastré

inclinaison max 90°

rotation 350°

blanc signalisation | RAL 9016

IP20

813 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Optique

flood | angle de faisceau 34°

PstLM $\leq 1.0^1 2^3 4$ | SVM $\leq 0.4^1 2^3 5$

Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 11.6 W | luminaire 8.7 W

luminaire 93 lm/W⁶

36 Vf | 250 mA

Physique

diamètre 32 mm | hauteur 139 mm

0.24 kg

Découpe

diamètre 46 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrément 60 mm

¹ soft lens BO 32 007-1965960

² wallwasher lens BO 32 007-1965760

³ oval lens BO 32 007-1965860

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

⁶ 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

