

BO 45 semi-recessed

049-613041XM 002-90724



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



220-240V

350°

X-PERT

X-PERT

Général

Plafond , Demi-encastré

inclinaison max 90°

rotation 350°

couleurs spéciales

IP20

1220 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Optique

medium

angle de faisceau 24°

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée couleurs spéciales ; 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 2700 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 ; CP2 220-240V ; 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 ;

Electrique

non DIM

15.9 W

CP2 220-240V

77 lm/W

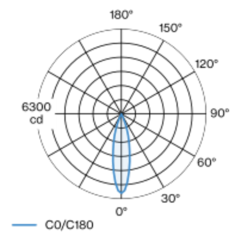
Physique

diamètre 45 mm

hauteur 149 mm

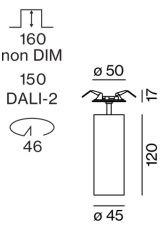
0.39 kg

Répartition de la lumière



medium 24°			
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	
1	5880	0.43	
2	1470	0.86	
3	650	1.30	
4	370	1.73	
5	240	2.16	

Dessin de fabrication



Découpe

épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 160 mm

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage

Calculateur d'éclairage