

BO 45 semi-recessed

049-6130418V 002-90726



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Demi-encastré _____

inclinaison max 90° _____

rotation 350° _____

noir , RAL 9005 ¹ _____

IP20 _____

406 lm _____

luminaire 59 lm/W² _____

LED

2700 K _____

CRI ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 , R_r: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89 _____

MR 0.54 _____

MDER 0.49 _____

Optique

super spot _____

angle de faisceau 8° _____

PstLM ≤ 1.0 ³ _____

SVM ≤ 0.4 ³ _____

Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée noir ; 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 High-Power-LED pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 8° ; 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 ;

Electrique

non DIM _____

220-240 V _____

système 9.2 W _____

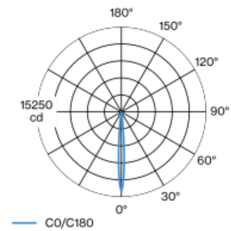
luminaire 6.9 W _____

11 Vf _____

600 mA _____

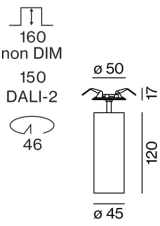
CP2 _____

Répartition de la lumière



super spot 8°			
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	
1	14200	0.14	
2	3500	0.28	
3	1600	0.41	
4	900	0.55	
5	600	0.69	

Dessin de fabrication



Physique

diamètre 45 mm _____

hauteur 149 mm _____

0.4 kg _____

Découpe

diamètre 46 mm _____

épaisseur min. du plafond 2 mm _____

épaisseur max. du plafond 25 mm _____


profondeur de l'encastrement 160 mm _____

¹ Code RAL

² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

