

BO 32 semi-recessed

049-612041XF 002-90743



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



--	--	--	--

Général
Plafond , Demi-encastré
inclinaison max 90°
rotation 350°
couleurs spéciales
IP20
750 lm

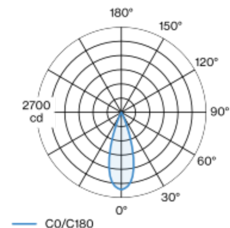
LED
2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R _g : 99 , R _f : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89
MR 0.53
MDER 0.48

Optique
flood
angle de faisceau 34°
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 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 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 ;

Electrique
DALI-2
220-240 V
système 11.6 W
insert 8.7 W
36 Vf
250 mA
CP2
système 65 lm/W ²
insert 86 lm/W ²
1 DALI Addr.

Répartition de la lumière



flood 34°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2450	0.61
2	610	1.21
3	270	1.82
4	150	2.42
5	100	3.03

Dessin de fabrication



Physique
diamètre 32 mm
hauteur 139 mm
0.39 kg

Découpe
diamètre 46 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 110 mm

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

Notice de montage

Calculateur d'éclairage

