

BO 45 base surface 1 lamp

049-6330738F



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Spot en saillie en aluminium ; à 1 lampe ; tête de spot cylindrique ; surface thermolaquée noir profond ; pivotant à 350° et orientable à 90° ; boîtier de montage en aluminium, avec convertisseur ; plaque de montage avec unité de conversion prémontée, pouvant être montée à l'avance ; corps de luminaire pouvant être monté sans outils grâce à un système de verrouillage ; 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 ; CP1 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; luminaire pour câblage continu ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;



Général

Plafond | Surface _____

inclinaison max 90° _____

rotation 350° _____

noir profond | RAL 9005 ¹ _____

IP20 _____

1460 lm _____

LED

3500 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 89 _____

MR 0.7 | MDER 0.64 _____

Optique

flood | angle de faisceau 36° _____

PstLM ≤ 1.0 ^{2 3 4 5} | SVM ≤ 0.4 ^{2 3 4 5} _____

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr. _____

CP1 | 220-240 V _____

système 15.7 W _____

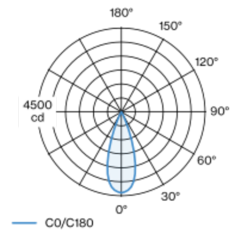
système 93 lm/W ⁶ _____

Physique

longueur 180 mm | largeur 55 mm | hauteur 163 mm _____

0.5 kg _____

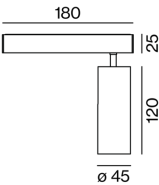
Répartition de la lumière



flood 36°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	4350	0.65
2	1090	1.29
3	480	1.94
4	270	2.59
5	170	3.23

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage

