

BO 45 base surface 1 lamp

049-6330717V



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond | Rail _____

inclinaison max 90° _____

rotation 350° _____

blanc | RAL 9016 ¹ _____

IP20 _____

437 lm _____

LED

3500 K _____

CRI ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 97 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 87 _____

MR 0.68 | MDER 0.62 _____

Optique

super spot | angle de faisceau 8° _____

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ² _____

Electrique

non DIM _____

CP1 | 220-240 V _____

système 9.2 W _____

système 48 lm/W ³ _____

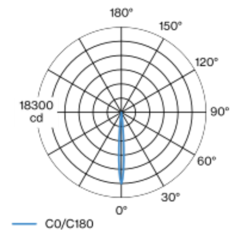
Physique

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

0.5 kg _____

Spot en saillie en aluminium ; à 1 lampe ; tête de spot cylindrique ; surface thermolaquée blanc ; 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 High-Power-LED pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 3500 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 ; CP1 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; luminaire pour câblage continu ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

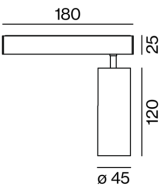
Répartition de la lumière



super spot 8°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	15300	0.14
2	3800	0.28
3	1700	0.41
4	1000	0.55
5	600	0.69

Dessin de fabrication



¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ 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

