

# BO 45 base surface 2 lamps

049-6430518M



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Surface

inclinaison max 90°

rotation 330°

noir , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

2300 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f1-15</sub>: 88

MR 0.59

MDER 0.53

## Optique

medium

angle de faisceau 24°

## Electrique

non DIM

220-240 V

système 27.6 W

système 83 lm/W<sup>2</sup>

CP1

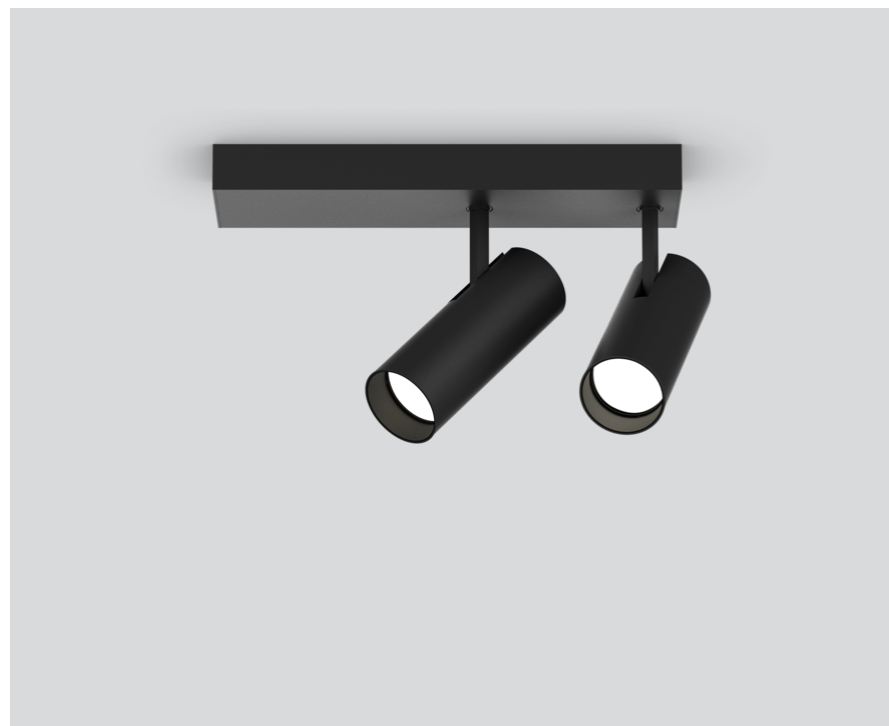
## Physique

longueur 245 mm

largeur 55 mm

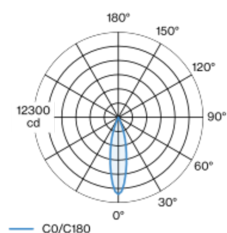
hauteur 164 mm

0.7 kg



Spot en saillie en aluminium ; à 2 lampes ; têtes de spot cylindriques ; surface thermolaquée noir ; pivotant à 330° 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 3000 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 ; 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 ;

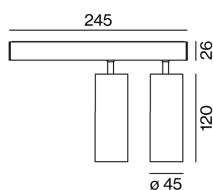
## Répartition de la lumière



medium 24°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5540	0.43
2	1380	0.86
3	620	1.30
4	350	1.73
5	220	2.16

## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

