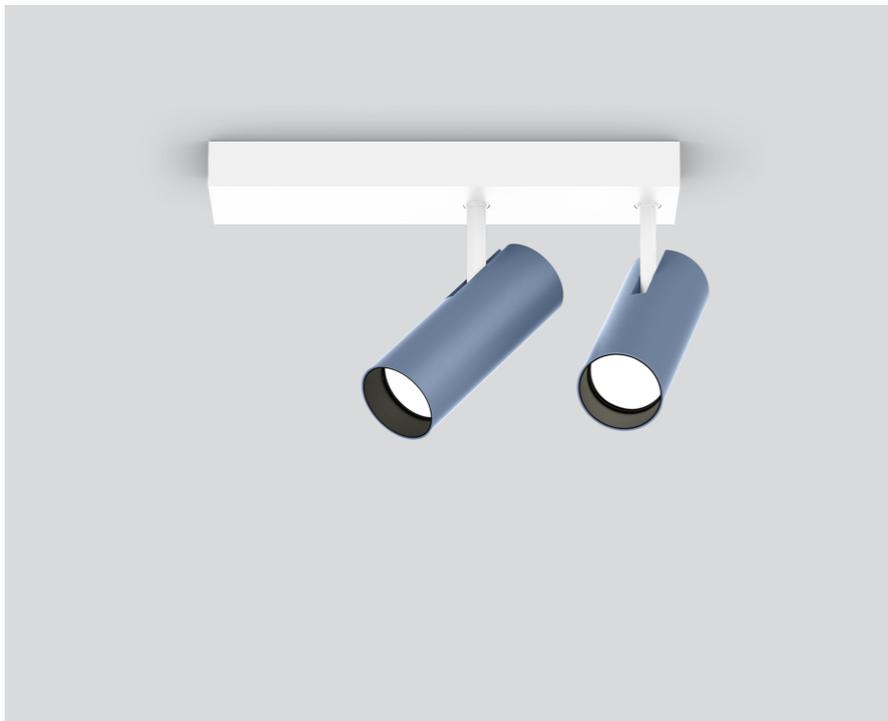


# BO 45 base surface 2 lamps

049-643041XV



Projet / Type \_\_\_\_\_  
Notes \_\_\_\_\_  
Quantité / Date \_\_\_\_\_



## Général

Plafond , Rail \_\_\_\_\_  
inclinaison max 90° \_\_\_\_\_  
rotation 330° \_\_\_\_\_  
couleurs spéciales \_\_\_\_\_  
IP20 \_\_\_\_\_  
624 lm \_\_\_\_\_

## LED

2700 K \_\_\_\_\_  
CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_  
L85 / 50000 h \_\_\_\_\_  
MacAdam initial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_  
R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_  
MR 0.54 \_\_\_\_\_  
MDER 0.49 \_\_\_\_\_

## Optique

super spot \_\_\_\_\_  
angle de faisceau 8° \_\_\_\_\_  
PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

## Electrique

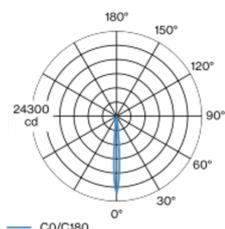
non DIM \_\_\_\_\_  
14.2 W \_\_\_\_\_  
CP1 220-240V \_\_\_\_\_  
44 lm/W \_\_\_\_\_

## 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 couleurs spéciales ; pivotant à 330° et orientable à 90° ; boîtier de montage en aluminium, avec convertisseur ; plaque de montage avec unité de conversion pré-montée, 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 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 ; CP1 220-240V ; convertisseur inclus, non dimmable ; luminaire pour câblage continu ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

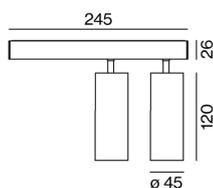
## Répartition de la lumière



### super spot 8°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	10900	0.14
2	2700	0.28
3	1200	0.41
4	700	0.55
5	400	0.69

## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

