

# BO 45 surface

049-623071XV 002-90726



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



### Général

Plafond , Rail

inclinaison max 90°

rotation 350°

couleurs spéciales

IP20

437 lm

### LED

3500 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 87

MR 0.68

MDER 0.62

### Optique

super spot

angle de faisceau 8°

PstLM ≤ 1.0<sup>1</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>1</sup>

Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée couleurs spéciales ; pivotant à 350° et orientable à 90° ; avec boîtier en saillie ; 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 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; convertisseur externe pour fente plafond, câblage continu adapté ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

### Electrique

non DIM

220-240 V

système 9.2 W

insert 6.9 W

11 Vf

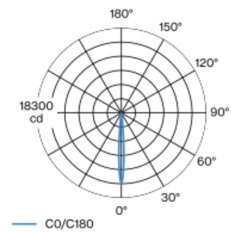
600 mA

CP2

système 48 lm/W<sup>2</sup>

insert 63 lm/W<sup>2</sup>

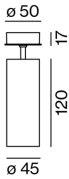
### Répartition de la lumière



super spot 8°

h (m)	EO° (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



### Physique

diamètre 45 mm

hauteur 155 mm

0.09 kg

<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage

