

# BO 55 surface

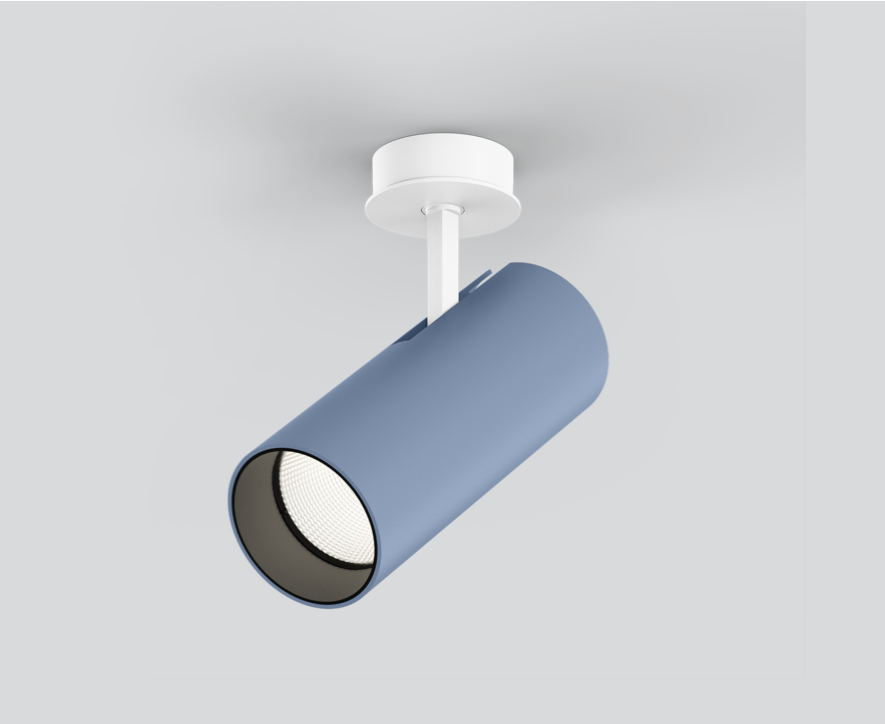
049-624041XM 002-90726



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



220-240V

X-PERT

X-PERT

### Général

Plafond , Surface

inclinaison max 90°

rotation 350°

couleurs spéciales

IP20

1790 lm

### LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.53

MDER 0.48

### Optique

medium

angle de faisceau 31°

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 technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 2700 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 31° ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; 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

24.7 W

CP2 220-240V

72 lm/W

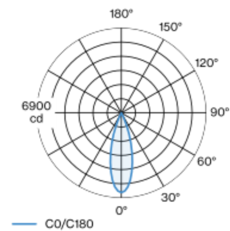
### Physique

diamètre 55 mm

hauteur 165 mm

0.55 kg

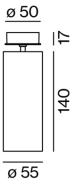
### Répartition de la lumière



medium 31°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	6460	0.55
2	1610	1.10
3	720	1.65
4	400	2.20
5	260	2.75

### Dessin de fabrication



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

### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage

