

# BO 70

track  
180-7411617F



Projet / Type

---

Notes

---

Quantité / Date

---



## Général

Plafond , Rail

---

inclinaison max 90°

---

rotation 355°

---

blanc , RAL9016 <sup>1</sup>

---

IP20

---

3410 lm

---

## LED

4000 K

---

CRI ≥ 90

---

L80 / 50000 h

---

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

---

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

---

MR 0.81

---

MDER 0.74

---

## Optique

flood

---

angle de faisceau 36°

---

## Electrique

non DIM

---

41 W

---

CP2 220-240V

---

83 lm/W

---

## Physique

diamètre 70 mm

---

hauteur 160 mm

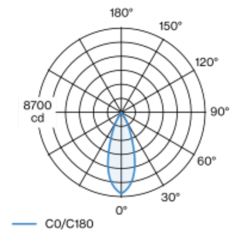
---

0.7 kg

---

<sup>1</sup> Code RAL

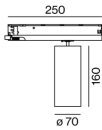
## Répartition de la lumière



flood 36°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	8400	0.66
2	2100	1.32
3	930	1.98
4	530	2.64
5	340	3.30

## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# BO 70

track  
180-7411617F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	33
B16	53
B20	67
B25	83
C10	40
C16	64
C20	80
C25	100

## Accessoires optiques

### HONEYCOMB LOUVER

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
Noir profond	61	080-5900018

