

BO 55

track
180-7312718F



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



220-240V

X-PERT

UGR ≤ 13

CRI ≥ 90

X-PERT

Général

Plafond , Rail _____

inclinaison max 90° _____

rotation 355° _____

noir , RAL9005 ¹ _____

IP20 _____

2070 lm _____

LED

3500 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 97 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 89 _____

MR 0.7 _____

MDER 0.63 _____

Optique

flood _____

beam angle 38° _____

Electrique

non DIM _____

24.7 W _____

CP2 220-240V _____

84 lm/W _____

Physique

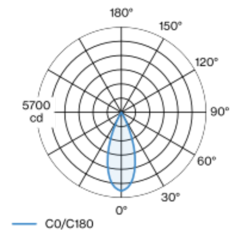
diameter 55 mm _____

hauteur 140 mm _____

0.5 kg _____

¹ Code RAL

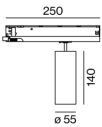
Répartition de la lumière



flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5250	0.70
2	1310	1.40
3	580	2.09
4	330	2.79
5	210	3.49

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



BO 55

track
180-7312718F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

^a 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	50	007-1965598



Accessoires optiques

OVAL LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
50	007-1965890



SOFT LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
50	007-1965990



WALLWASHER LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
50	007-1965790

