



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Rail

rotation 360°

blanc signalisation , RAL9016 ¹

IP20

1090 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 98 , R_f: 91 , R_{f(1-15)}: 89

MR 0.6

MDER 0.55

Optique

medium

angle de faisceau 23°

PstLM ≤ 1.0 ²SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

48 V

insert 18.2 W

CP3

insert 60 lm/W³

1 DALI Addr.

Physique

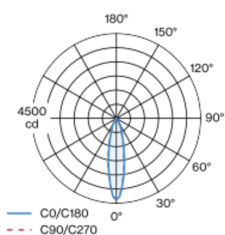
longueur 217 mm

largeur 19 mm

hauteur 19 mm

¹ Code RAL² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

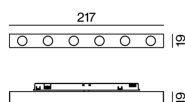
Répartition de la lumière



medium 23°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4310	0.40
2	1080	0.80
3	480	1.20
4	270	1.61
5	170	2.01

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage





Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
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.