



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Rail

rotation 360°

blanc signalisation , RAL9016 ¹

IP20

1160 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

flood

angle de faisceau 34°

PstLM ≤ 1.0 ²SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

48 V

insert 18.2 W

CP3

insert 64 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)

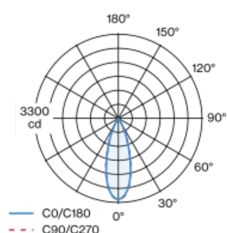
Notice de montage



Calculateur d'éclairage



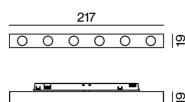
Répartition de la lumière



flood 34°

h (m)	E0 ² (lx)	ø (m)
1	3190	0.60
2	800	1.20
3	350	1.81
4	200	2.41
5	130	3.01

Dessin de fabrication





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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Facteur de maintenance				
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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.