



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Général**

Plafond , Rail

insert linéaire pour spots

noir , RAL 9005 ¹

IP20

5420 lm

2710 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

Optique

wide flood

UGR < 16 , ≥65° <1500 cd/m²PstLM ≤ 1.0 ²SVM ≤ 0.4 ²**Electrique**

DALI-2

220-240 V

système 34 W

système 159 lm/W³

CP2

1 DALI Addr.

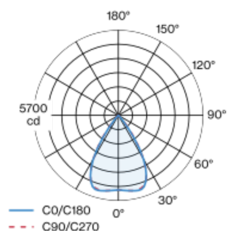
17 W/m

Physique

longueur 2000 mm

largeur 43 mm

hauteur 13 mm

¹ Code RAL² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)³ APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.**Répartition de la lumière****Dessin de fabrication****Notice de montage****Calculateur d'éclairage**



Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
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.

Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35