



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Général**

Plafond , Rail
insert linéaire pour spots
or
IP20
3230 lm
2150 lm/m

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
 $R_g: 99, R_f: 91, R_{(1-15)}: 89$
MR 0.61
MDER 0.55

Optique

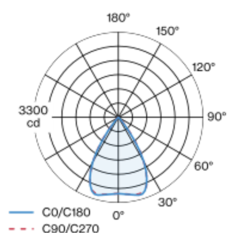
wide flood
UGR $< 16, \geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$
PstLM $\leq 1.0^1$
SVM $\leq 0.4^1$

Electrique

DALI-2
220-240 V
système 26.7 W
système 121 lm/W²
CP2
1 DALI Addr.
18 W/m

Physique

longueur 1500 mm
largeur 43 mm
hauteur 13 mm

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)² 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