



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



### Général

Plafond , Rail  
rotation 360°  
noir , RAL 9005 <sup>1</sup>  
IP20  
1300 lm  
1080 lm/m  
insert optique 176 lm/W<sup>2</sup>

### LED

tunable white  
1800 K - 4000 K  
CRI ≥ 80  
L90 / 50000 h  
MacAdam initial ≤ 3 SDCM  
MR 0.72  
MDER 0.66

### Optique

opal (lambertsch)  
PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>  
SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

### Electrique

DALI-2 DT8  
48 V  
luminaire 10.6 W  
insert optique 7.4 W  
CP3  
1 DALI Addr.  
9 W/m

### Physique

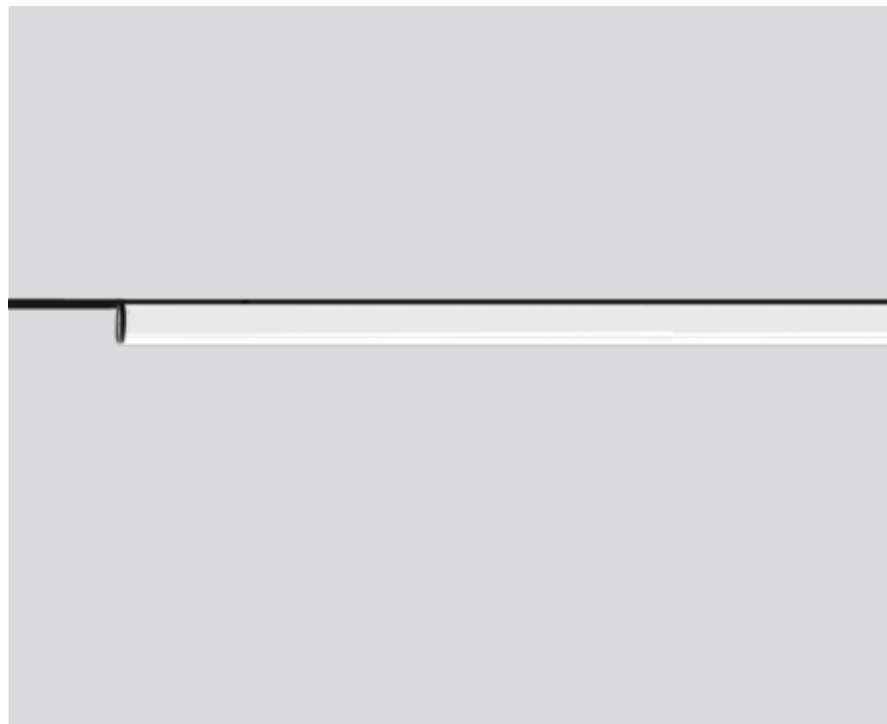
longueur 1210 mm  
largeur 33 mm  
hauteur 33 mm  
0.45 kg

<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques.  
<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

### Notice de montage

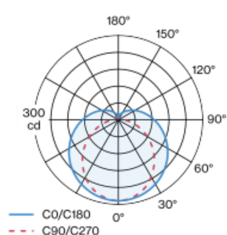


### Calculateur d'éclairage

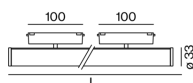


Elément d'éclairage cylindrique décoratif en aluminium et PMMA satiné pour un éclairage homogène ; surface noir anodisé ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce au support magnétique + verrouillage ; convient à deux profilés MOVE IT 25 S et un profilé MOVE IT 25 S (disposition axiale) ; support orientable à 360° ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot Plug ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie CSP (Chip-Scale-Packaging) pour efficacité maximale ; couleur de lumière : équipement Tunable White (1800-4000 K) ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 80 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP3 ; 48 V ; DALI contrôle unique ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ;

### Répartition de la lumière



### Dessin de fabrication





## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.9	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.