



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



### Général

Plafond   Rail
rotation 360°
noir profond   RAL 9005 <sup>1</sup>
IP20
975 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

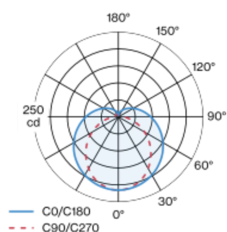
DALI-2 DT8   1 DALI Addr.
CP3   48 V
luminaire 7.9 W
insert optique 5.6 W
9 W/m

### Physique

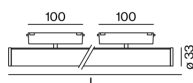
longueur 910 mm   largeur 33 mm   hauteur 33 mm
0.4 kg

Elément d'éclairage cylindrique décoratif en aluminium et PMMA satiné pour un éclairage homogène ; surface noir profond 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



<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





## 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.