



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 | 1 DALI Addr.

CP3 | 48 V

luminaire 10.6 W

insert optique 7.4 W

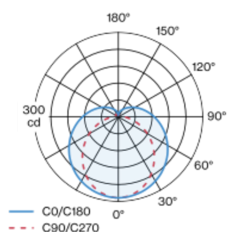
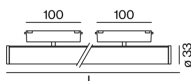
9 W/m

**Physique**

longueur 1210 mm | largeur 33 mm | hauteur 33 mm

0.45 kg

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 / 45 et un profilé MOVE IT 25 / 45 (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**



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	0.93	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.