



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond / mur | Rail

rotation 360°

noir profond | RAL 9005

IP20

1890 lm

2100 lm/m

insert optique 170 lm/W

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

Optique

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0¹ | SVM ≤ 0.4²

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP3 | 48 V

luminaire 15.9 W

insert optique 11.1 W

18 W/m

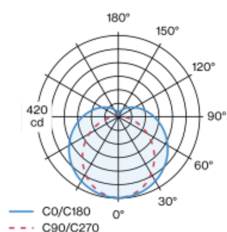
Physique

longueur 910 mm | largeur 33 mm | hauteur 33 mm

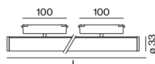
0.4 kg

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 / 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 3000 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

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

Notice de montage





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	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		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.