



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Général

Plafond / mur Rail
rotation 360°
noir profond RAL 9005 ¹
IP20
1780 lm
1980 lm/m
insert optique 160 lm/W ²

LED

2700 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
MR 0.47 MDER 0.42

Optique

opal (lambertsch)
PstLM ≤ 1.0 ³ SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

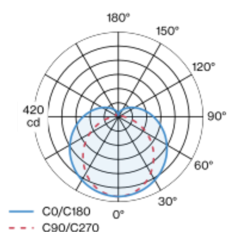
DALI-2 1 DALI Addr.
CP3 48 V
luminaire 15.9 W
insert optique 11.1 W
18 W/m

Physique

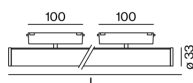
longueur 910 mm largeur 33 mm hauteur 33 mm
0.4 kg

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 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 2700 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 Code RAL ² y compris la prise en compte des pertes optiques.
³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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.