



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Elément lumineux linéaire en aluminium ; surface thermolaquée Noir profond ; insert d'éclairage rotatif à 360° ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce à la fixation par clip ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot Plug ; équipé de points lumineux à LED simples ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 23° ; indice de protection IP20 ; CP3 ; commande via DALI-2 ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ;



Général

rotation 360° _____

Noir profond , RAL9005 ¹ _____

IP20 _____

1170 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 94 , R_f: 87 , R₍₁₋₁₅₎: 90 _____

MR 0.86 _____

MDER 0.78 _____

Optique

Medium _____

angle de faisceau 23° _____

Electrique

DALI-2 _____

18.2 W _____

CP3 _____

64 lm/W _____

1 DALI Addr. _____

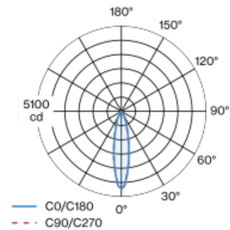
Physique

longueur 217 mm _____

largeur 19 mm _____

hauteur 19 mm _____

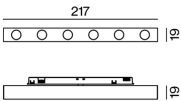
Répartition de la lumière



medium 23°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4630	0.40
2	1160	0.80
3	510	1.20
4	290	1.61
5	190	2.01

Dessin de fabrication



¹ Code RAL

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	0.977	0.946	0.916	0.887	0.859
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.