



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 2700 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 34° ; 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 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

1160 lm \_\_\_\_\_

**LED**

2700 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L85 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.54 \_\_\_\_\_

MDER 0.49 \_\_\_\_\_

**Optique**

Flood \_\_\_\_\_

angle de faisceau 34° \_\_\_\_\_

**Electrique**

DALI-2 \_\_\_\_\_

18.2 W \_\_\_\_\_

CP3 \_\_\_\_\_

64 lm/W \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

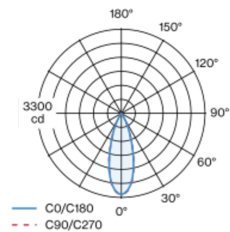
**Physique**

longueur 217 mm \_\_\_\_\_

largeur 19 mm \_\_\_\_\_

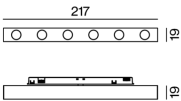
hauteur 19 mm \_\_\_\_\_

Répartition de la lumière



flood 34°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3190	0.60
2	800	1.20
3	350	1.81
4	200	2.41
5	130	3.01

Dessin de fabrication



<sup>1</sup> 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	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Facteur de maintenance				
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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.