

GIRA downlight

MOVE IT 10

030-6410638M



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 ; 48 V ; 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

Plafond | Rail _____

rotation 360° _____

noir profond | RAL 9005 ¹ _____

IP20 _____

1370 lm _____

insert optique 83 lm/W ² _____

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° _____

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³ _____

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr. _____

CP3 | 48 V _____

luminaire 18.2 W _____

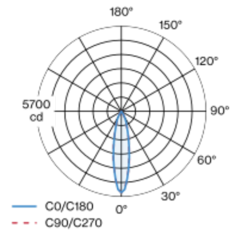
insert optique 16.4 W _____

Physique

longueur 217 mm | largeur 19 mm | hauteur 19 mm _____

0.23 kg _____

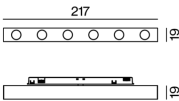
Répartition de la lumière



medium 23°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5420	0.40
2	1350	0.80
3	600	1.20
4	340	1.61
5	220	2.01

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



¹ Code RAL ² y compris la prise en compte des pertes optiques.
³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)



GIRA downlight

MOVE IT 10
030-6410638M



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 ^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.

