

GIRA wallwasher/floor

MOVE IT 10

030-6430438W



Projet / Type

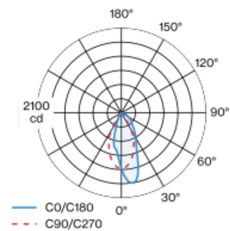
Notes

Quantité / Date

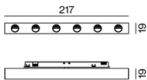


Elément lumineux linéaire en aluminium ; surface thermolaquée noir profond ; insert d'éclairage rotatif à 360° ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce à la fixation par clip ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot Plug ; 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. 70 % 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 ; avec réflecteur asymétrique (calcul spécial) pour intensités d'éclairage verticales homogènes ; 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 ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Général

Plafond | Rail

rotation 360°

noir profond | RAL 9005

IP20

1370 lm

insert optique 81 lm/W

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L70 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 93 | R_{t(1-15)}: 91

MR 0.53 | MDER 0.48

Optique

wallwasher floor

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP3 | 48 V

luminaire 18.8 W

insert optique 16.9 W

Physique

longueur 217 mm | largeur 19 mm | hauteur 19 mm

0.08 kg

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



Calculateur d'éclairage



GIRA wallwasher/floor

MOVE IT 10

030-6430438W



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

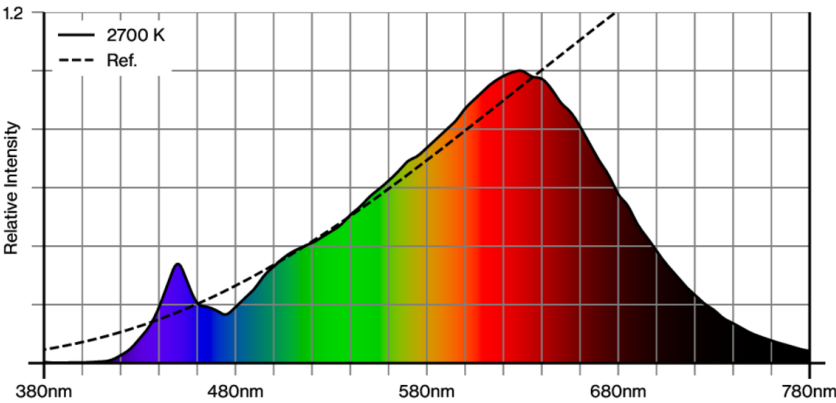
Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.936	0.89	0.847	0.806	0.767
LSF	1	1	1	1	1

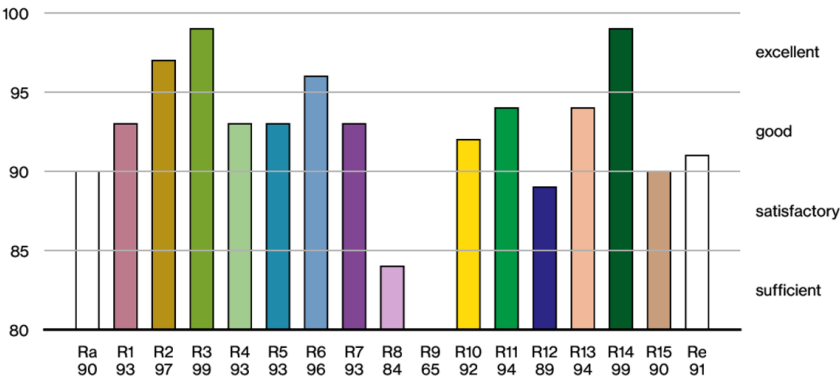
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

^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.

Rendu des couleurs



CRI/R_a ≥ 93 R_e ≥ 91 (2700 K)



GIRA wallwasher/floor

MOVE IT 10
030-6430438W

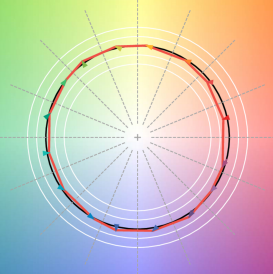


Projet / Type

Notes

Quantité / Date

TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.

