

GIRA downlight

MOVE IT 10

030-6410537F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Rail

rotation 360°

blanc signalisation | RAL 9016

IP20

1450 lm

insert optique 88 lm/W

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 98 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.6 | MDER 0.55

Optique

flood | angle de faisceau 34°

PstLM ≤ 1.0¹ | SVM ≤ 0.4²

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP3 | 48 V

luminaire 18.2 W

insert optique 16.4 W

Physique

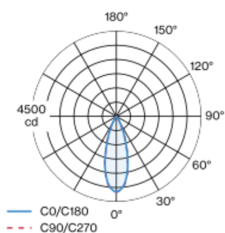
longueur 217 mm | largeur 19 mm | hauteur 19 mm

0.17 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

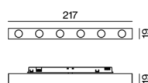
Répartition de la lumière



flood 34°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3990	0.60
2	1000	1.20
3	440	1.81
4	250	2.41
5	160	3.01

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



['030-6410537F'] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

06.08.2025



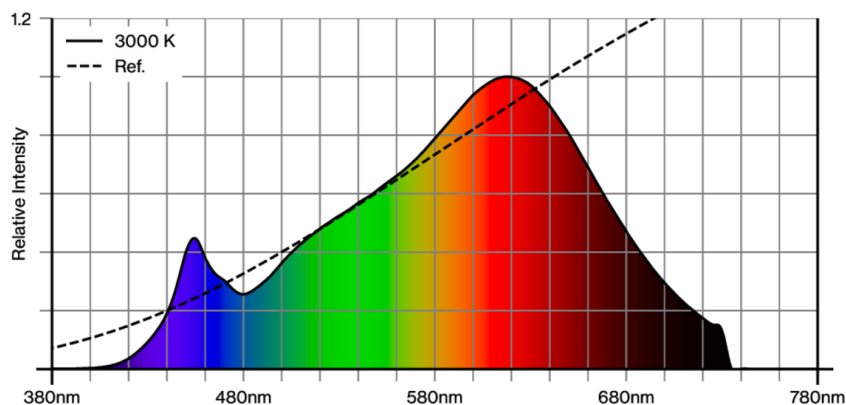
Facteur de maintenance

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

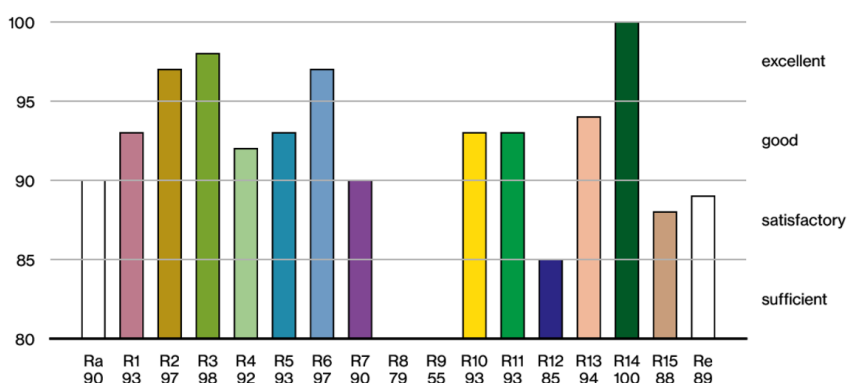
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

^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 ≥ 92 R_e ≥ 89 (3000 K)



GIRA downlight

MOVE IT 10

030-6410537F

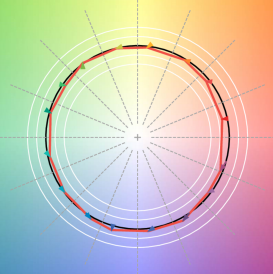


Projet / Type

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.

