

OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 45

050-3212D38H



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Rail

noir , RAL 9005 ¹

IP20

1090 lm

1820 lm/m

insert optique 109 lm/W²

LED

tunable white

2700 K - 5000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 89 , R₍₁₋₁₅₎: 87

MR 0.95

MDER 0.86

Optique

High Performance Opal

opal (lamberts)

P_{stLM} ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

DALI-2 DT8 contrôle unique

48 V

luminaire 14.3 W

insert optique 10.0 W

CP3

1 DALI Addr.

24 W/m

Physique

longueur 605 mm

largeur 43 mm

hauteur 48 mm

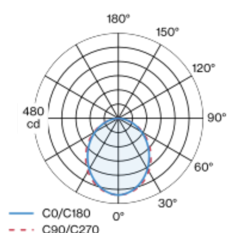
0.55 kg

¹ Code RAL

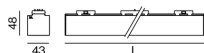
² INSERT OPTIQUE: y compris la prise en compte des pertes optiques.

³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



[050-3212D38H] 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

10.04.2025

1 / 2

OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 45
050-3212D38H



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	0.96	0.94	0.92	0.9
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.