

# OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 45

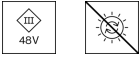
050-3214D38H



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



## Général

Plafond , Rail \_\_\_\_\_

noir , RAL9005 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

1820 lm/m \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

2190 lm \_\_\_\_\_

## LED

tunable white \_\_\_\_\_

2700 K - 5000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq$  90 \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque \_\_\_\_\_

MacAdam initial  $\leq$  3 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 89 , R<sub>f(1-15)</sub>: 87 \_\_\_\_\_

MR 0.95 \_\_\_\_\_

MDER 0.86 \_\_\_\_\_

## Optique

High Performance Opal \_\_\_\_\_

## Electrique

DALI-2 contrôle unique \_\_\_\_\_

28.6 W \_\_\_\_\_

CP3 48V \_\_\_\_\_

77 lm/W \_\_\_\_\_

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

24 W/m \_\_\_\_\_

## Physique

longueur 1205 mm \_\_\_\_\_

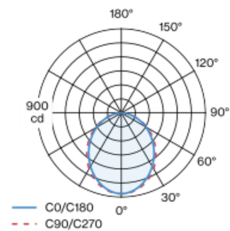
largeur 43 mm \_\_\_\_\_

hauteur 48 mm \_\_\_\_\_

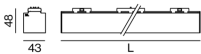
1.1 kg \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Code RAL

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



["050-3214D38H"] 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](http://www.xal.com)

15.05.2024

# OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 45  
050-3214D38H



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 <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.

