

# JUST 55

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0143638F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Rail

inclinaison max 90°

rotation 360°

noir , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

1340 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 96 , R<sub>f</sub>: 89 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.84

MDER 0.76

## Optique

flood

angle de faisceau 38°

## Electrique

DALI-2 contrôle unique

16.3 W

CP3 48V

82 lm/W

1 DALI Addr.

## Physique

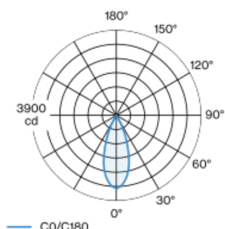
diamètre 55 mm

hauteur 100 mm

0.3 kg

Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée noir ; pivotant à 360° et orientable à 90° ; le spot peut être inséré et déplacé sans outil grâce au support magnétique + verrouillage ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot Plug ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % 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 ; incl. réflecteur en aluminium de haute qualité avec optique sphérique à facettes ; anodisé haute brillance ; réflexion à couleur neutre sans aucune interférence ; pour une mise en scène brillante des objets ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 38° ; indice de protection IP20 ; CP3 48V ; DALI contrôle unique ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse non remplaçable ;

## Répartition de la lumière



flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3330	0.69
2	830	1.38
3	370	2.06
4	210	2.75
5	130	3.44

## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



[050-0143638F] 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

22.07.2024

# JUST 55

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0143638F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.93	0.9	0.86	0.82
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire	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.

## Accessoires optiques

### HONEYCOMB LOUVER

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
Noir profond	50	007-1965598

