

# JUST 55

MOVE IT

050-0143638S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Rail

inclinable máx 90°

rotación 360°

negro , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

1230 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

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

MR 0.84

MDER 0.76

## Óptico

spot

ángulo de haz 16°

## Eléctrico

DALI-2 single control

16.3 W

CP3 48V

75 lm/W

1 DALI Addr.

## Físico

diámetro 55 mm

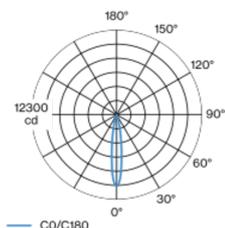
altura 100 mm

0.3 kg

<sup>1</sup> Código RAL

Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en negro; giratorio 360° y orientable 90°; proyector insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un soporte magnético con bloqueo; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión en caliente; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; buen antideslumbramiento a través de nivel de punto de luz retraído; incl. reflector de aluminio de alta calidad con óptica facetada esférica; anodizada de alto brillo; reflexión de color neutral a través de una ausencia absoluta de color de interferencia; para puesta en escena brillante de objetos; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 16°; grado de protección IP20; CP3 48V; control individual DALI; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); el accesorio óptico está disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa no sustituible;

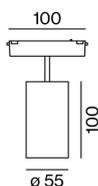
## Distribución luminosa



spot 16°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	10300	0.28
2	2600	0.56
3	1100	0.84
4	600	1.12
5	400	1.39

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[050-0143638S] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

15.05.2024

1 / 2

# JUST 55

MOVE IT

050-0143638S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [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>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

## Accesorios opticos

### HONEYCOMB LOUVER

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
negro intenso	50	007-1965598

