

# JUST 55

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0142137M



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo | Rail

inclinación máx. 90°

giro 360°

blanco | RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

1800 lm

## LED

4000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

## Óptico

medium | ángulo de haz 23°

PstLM ≤ 1.0<sup>2 3 4 5</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2 3 4 5</sup>

## Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP3 | 48 V

fijación 19.1 W

fijación 94 lm/W <sup>6</sup>

## Físico

diámetro 55 mm | altura 100 mm

0.3 kg

<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> oval lens BO 55 007-1965890

<sup>3</sup> wallwasher lens BO 55 007-1965790

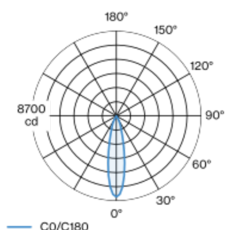
<sup>4</sup> soft lens BO 55 007-1965990

<sup>5</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>6</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; 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 ≤ 2 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 23°; grado de protección IP20; CP3; 48 V; 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;

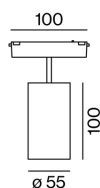
## Distribución luminosa



medium 23°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	8290	0.41
2	2070	0.82
3	920	1.22
4	520	1.63
5	330	2.04

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[050-0142137M] 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

20.06.2025

1 / 2

# JUST 55

MOVE IT 25 / 25 S / 45  
050-0142137M



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Factor de mantenimiento

Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Factor de mantenimiento del local

Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara

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

negro intenso

Ø (MM)

50

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

007-1965598



## Accesorios opticos

### OVAL LENS

Ø (MM)

50

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

007-1965890



### SOFT LENS

Ø (MM)

50

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

007-1965990



### WALLWASHER LENS

Ø (MM)

50

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

007-1965790

