

# JUST 32 FOCUS

MOVE IT 25  
050-0111638



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo / Pared , Rail
inclinable máx 90°
rotación 360°
negro , RAL9005 <sup>1</sup>
IP20
349 <sup>2</sup> -431 <sup>3</sup> lm

## LED

4000 K
CRI ≥ 90
L95 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 89 , R <sub>t(1-15)</sub> : 87
MR 0.81
MDER 0.73

## Óptico

variable focus
ángulo de haz 17° <sup>2</sup> -43° <sup>3</sup>

## Eléctrico

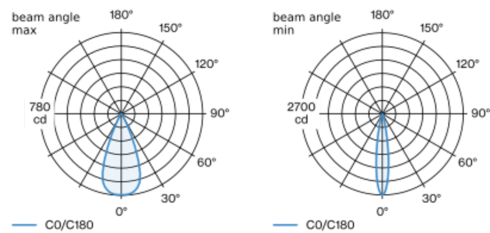
DALI-2 single control
8.6 W
CP3 48V
41 <sup>2</sup> -50 <sup>3</sup> lm/W
1 DALI Addr.

## Físico

diámetro 32 mm
altura 73 mm
0.2 kg

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. 95 % 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. lente vidrio plana-convexa alta calidad; enfoque de objeto exacto por medio de lente ajustable; ángulo de proyección ajustable de 17° - 43°; control manual de la optica mediante un sistema patentado de deslizamiento; 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



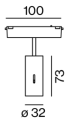
variable focus 43°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	776	0.80
2	194	1.59
3	86	2.39
4	48	3.18
5	31	3.98

variable focus 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2700	0.30
2	670	0.59
3	300	0.89
4	170	1.19
5	110	1.49

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



[050-0111638] 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

# JUST 32 FOCUS

MOVE IT 25  
050-0111638



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.98	0.98	0.98	0.97
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × 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	30	007-1965178

