

# JUST 32 FOCUS

MOVE IT 25  
050-011118



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo / Pared | Rail

inclinación máx. 90°

giro 360°

negro | RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

347<sup>2</sup>-429<sup>3</sup> lm

inserto óptico 83<sup>2</sup>-103<sup>3</sup> lm/W <sup>4</sup>

### LED

4000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

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

MR 0.8 | MDER 0.72

### Óptico

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

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

### Eléctrico

non atenuable

CP3 | 48 V

fijación 5.5 W

inserto óptico 4.2 W

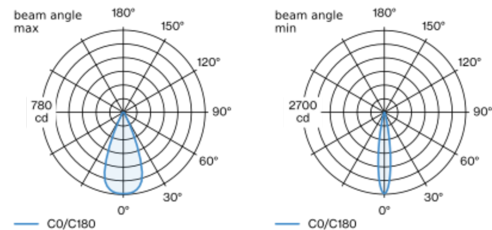
### Físico

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 ≤ 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. 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; 48 V; no atenuable; el accesorio óptico está disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa no sustituible;

### Distribución luminosa



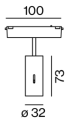
focus 43°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	772	0.80
2	193	1.59
3	86	2.39
4	48	3.18
5	31	3.98

focus 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2680	0.30
2	670	0.59
3	300	0.89
4	170	1.19
5	110	1.49

### Diseño del producto



### Instrucciones de montaje



[‘050-011118’] 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](http://www.xal.com)

# JUST 32 FOCUS

MOVE IT 25  
050-0111118



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	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

