

# JUST 32 FOCUS

MOVE IT 25

050-011191X



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo / Pared | Rail

inclinación máx. 90°

giro 360°

colores especiales

IP20

320<sup>1</sup>-396<sup>2</sup> lm

inserto óptico 77<sup>1</sup>-95<sup>2</sup> lm/W

## LED

2700 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>r</sub>: 91 | R<sub>t(15)</sub>: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

## Óptico

focus | ángulo de haz 17°<sup>1</sup>-43°<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0<sup>1 2 3</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>1 2 4</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

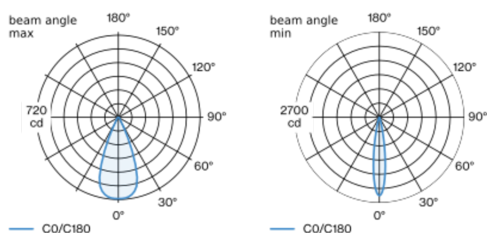
<sup>1</sup> ángulo de emisión min <sup>2</sup> ángulo de emisión max

<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>4</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en colores especiales; 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 2700 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	713	0.80
2	178	1.59
3	79	2.39
4	45	3.18
5	29	3.98

focus 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2470	0.30
2	620	0.59
3	270	0.89
4	150	1.19
5	100	1.49

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



[050-011191X] 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

06.08.2025

1 / 3

# JUST 32 FOCUS

MOVE IT 25  
050-011191X



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.

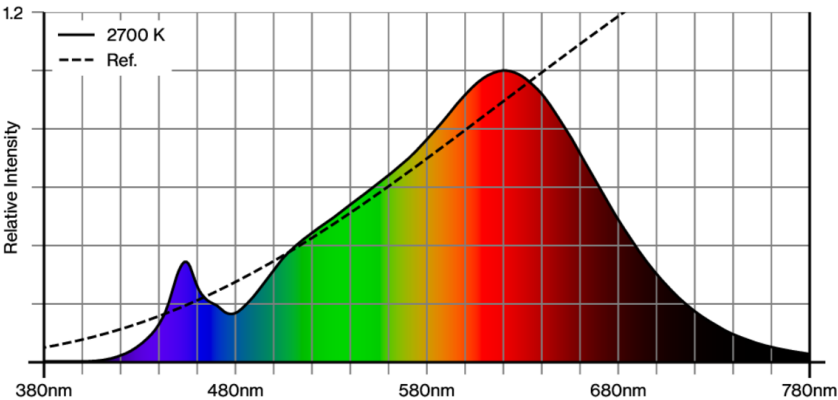
## Accesorios opticos

### HONEYCOMB LOUVER

TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
for JUST 32 focus	negro intenso	30	007-1965178



## Reproducción del color



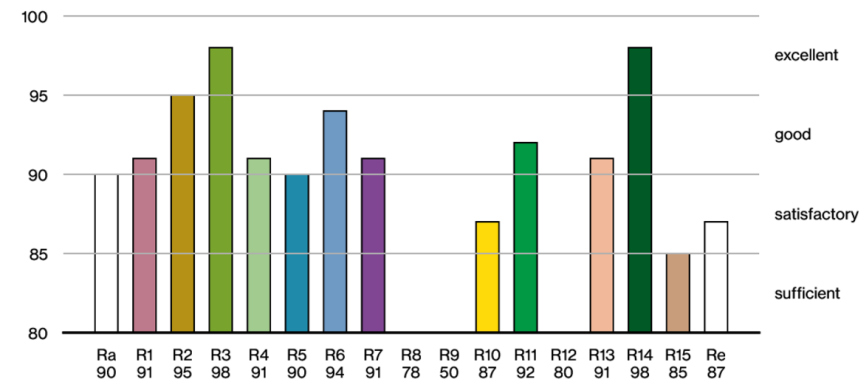


Proyecto / Tipo

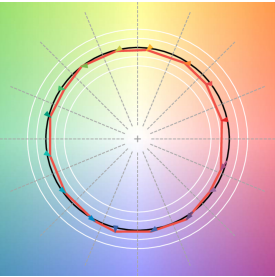
Notas

Cantidad / Fecha

CRI/R<sub>a</sub> ≥ 91 R<sub>e</sub> ≥ 87 (2700 K)



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.