

# JUST 32 focus

CAVO

049-8211438



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Empotrado

inclinación máx. 90°

giro 360°

negro , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

189<sup>2</sup>-234<sup>3</sup> lm

## LED

2700 K

IRC ≥ 90

L95 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.54

MDER 0.49

## Óptico

focus

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

## Eléctrico

DALI-2

9 V

sistema 4.6 W

CP3

sistema 41<sup>2</sup>-51<sup>3</sup> lm/W<sup>4</sup>

## Físico

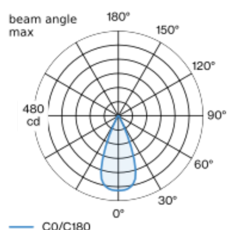
diámetro 32 mm

altura 73 mm

0.15 kg

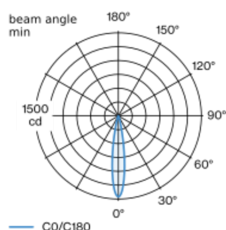
Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en negro; giratorio 360° y orientable 90°; proyector insertable y desplazable sin herramientas mediante soporte magnético; alimentación de tensión mediante carcasa de instalación CAVO a través de conector plug & play polarizado; protección 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 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; 9 V; control con DALI-2; 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



focus 43°

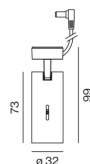
| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 421      | 0.80  |
| 2     | 105      | 1.59  |
| 3     | 47       | 2.39  |
| 4     | 26       | 3.18  |
| 5     | 17       | 3.98  |



focus 17°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1460     | 0.30  |
| 2     | 370      | 0.59  |
| 3     | 160      | 0.89  |
| 4     | 90       | 1.19  |
| 5     | 60       | 1.49  |

## Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> ángulo de emisión min <sup>3</sup> ángulo de emisión max  
<sup>4</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[049-8211438] 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

30.01.2025

1 / 1