

# JUST 32 FOCUS

MOVE IT 25  
050-0111938



|                  |  |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo  |  |
| Notas            |  |
| Cantidad / Fecha |  |



|   |
|---|
| <b>General</b>  |
| Techo / Pared , Rail  |
| inclinación máx. 90°  |
| giro 360°   |
| negro , RAL 9005 <sup>1</sup>                                     |
| IP20  |
| 320 <sup>2</sup> -396 <sup>3</sup> lm                             |
| inserto óptico 77 <sup>2</sup> -95 <sup>3</sup> lm/W <sup>4</sup> |

|  |
|--|
| <b>LED</b>   |
| 2700 K   |
| IRC ≥ 90   |
| L80 / 50000 h  |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>r</sub> : 91 , R <sub>(1-15)</sub> : 87 |
| MR 0.52  |
| MDER 0.47  |

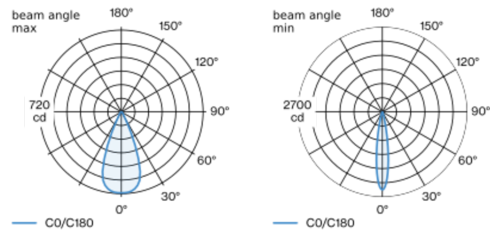
|  |
|--|
| <b>Óptico</b>  |
| focus  |
| ángulo de haz 17° <sup>2</sup> -43° <sup>3</sup>               |
| P <sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup> <sup>3</sup> <sup>5</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> <sup>3</sup> <sup>5</sup>               |

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 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; 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;

|                       |
|-----------------------|
| <b>Eléctrico</b>      |
| DALI-2 single control |
| 48 V                  |
| fijación 5.5 W        |
| inserto óptico 4.2 W  |
| CP3                   |
| 1 DALI Addr.          |

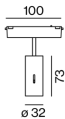
|                |
|----------------|
| <b>Físico</b>  |
| diámetro 32 mm |
| altura 73 mm   |
| 0.2 kg         |

## Distribución luminosa



| focus 43° |          |       | focus 17° |          |       |
|-----------|----------|-------|-----------|----------|-------|
| h (m)     | E0° (lx) | ø (m) | h (m)     | E0° (lx) | ø (m) |
| 1         | 713      | 0.80  | 1         | 2470     | 0.30  |
| 2         | 178      | 1.59  | 2         | 620      | 0.59  |
| 3         | 79       | 2.39  | 3         | 270      | 0.89  |
| 4         | 45       | 3.18  | 4         | 150      | 1.19  |
| 5         | 29       | 3.98  | 5         | 100      | 1.49  |

## Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> ángulo de emisión mín <sup>3</sup> ángulo de emisión max  
<sup>4</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas.  
<sup>5</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



# JUST 32 FOCUS

MOVE IT 25  
050-0111938



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         | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---------------|--------|-----------------------|
| negro intenso | 30     | 007-1965178           |

