

# MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211417M 063-8821118 002-90742



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



220-240V

360°

X-PERT

X-PERT

## General

Techo , Semi-empotrado

inclinable máx 90°

rotación 360°

blanco , RAL9016 <sup>1</sup>

Set de montaje negro intenso

IP20

786 lm

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

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

MR 0.53

MDER 0.48

## Óptico

medium

ángulo de haz 24°

P<sub>st</sub>LM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

Elemento proyector redondo de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; lámpara empotrable con borde perimetral negro intenso; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; proyector altura ajustable sin herramienta: enrasado al techo, sobresaliente 25 mm o 35 mm; giratorio 360° y orientable 90°; 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; reflector de alta calidad vaporizado de aluminio con revestimiento de facetas esféricas; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 24°; buen antideslumbramiento a través de nivel de punto de luz retraído; el accesorio óptico está disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2 220-240V; incluido convertidor, no regulable; Convertidor cableado en el lado secundario; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Eléctrico

non atenuable

11.6 W

CP2 220-240V

68 lm/W

## Físico

borde

diámetro 65 mm

altura 93 mm

0.32 kg

## Orificio

diámetro 54 mm

espesor mín. del techo 2 mm

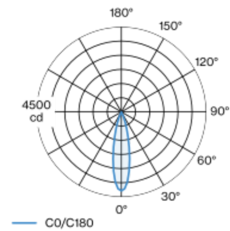
espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 110 mm

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Distribución luminosa



medium 24°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 4180     | 0.42  |
| 2     | 1040     | 0.83  |
| 3     | 460      | 1.25  |
| 4     | 260      | 1.67  |
| 5     | 170      | 2.09  |

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211417M 063-8821118 002-90742



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

## Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                         | 0.96   | 0.92   | 0.88   | 0.85   | 0.81   |
| 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.

## Tipos de disyuntores

| Tipo de disyuntor automático | Numero de fijaciones |
|------------------------------|----------------------|
| B10                          | 57                   |
| B13                          | 75                   |
| B16                          | 92                   |
| B20                          | 115                  |
| C10                          | 57                   |
| C13                          | 75                   |
| C16                          | 92                   |
| C20                          | 115                  |

## Componentes

### MOUNTING HOUSING with trim

|               |        |                       |
|---------------|--------|-----------------------|
| COLOR         | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| negro intenso | 63     | 063-8821118           |

### POWER SUPPLY

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 65-39-20     | 002-90742             |

## Accesorios eléctricos opcionales

### DIN RAIL POWER SUPPLY

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 72-90-63     | 005-6520210           |

### DIN RAIL LED DRIVER

|                                |              |                       |
|--------------------------------|--------------|-----------------------|
| TIPO                           | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W | 36-88-59     | 005-6121030           |

## Otros accesorios

### SPECIAL MOUNTING TOOL

|  |        |                       |
|--|--------|-----------------------|
| TIPO   | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| necesario para instalar carcasa de montaje sin borde | 83     | 063-8911110           |

## Accesorios opticos

### HONEYCOMB LOUVER

|               |        |                       |
|---------------|--------|-----------------------|
| COLOR         | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| negro intenso | 30     | 007-1965168           |



[063-8211417M 063-8821118 002-90742] 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)

07.05.2024