

# MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221417V 063-8822118 002-90726



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



|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                               |
|-------------------------------|
| <b>General</b>                |
| Techo , Semi-empotrado        |
| inclinación máx. 90°          |
| giro 360°                     |
| blanco , RAL9016 <sup>1</sup> |
| Set de montaje negro intenso  |
| IP20                          |
| 400 lm                        |

|   |
|---|
| <b>LED</b>  |
| 2700 K  |
| IRC ≥ 90  |
| L85 / 50000 h   |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 91 , R <sub>t(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.54   |
| MDER 0.49   |

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>Óptico</b>                        |
| super spot                           |
| ángulo de haz 8°                     |
| P <sub>stLM</sub> ≤ 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 85 % 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 8°; 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;

## Distribución luminosa



super spot 8°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 14000    | 0.14  |
| 2     | 3500     | 0.28  |
| 3     | 1600     | 0.41  |
| 4     | 900      | 0.55  |
| 5     | 600      | 0.69  |

## Diseño del producto



|                              |
|------------------------------|
| <b>Eléctrico</b>             |
| non atenuable                |
| sistema 9.2 W                |
| inserto 6.9 W                |
| 11 Vf                        |
| 600 mA                       |
| CP2 220-240V                 |
| sistema 43 lm/W <sup>3</sup> |
| inserto 58 lm/W <sup>4</sup> |

|                |
|----------------|
| <b>Físico</b>  |
| borde          |
| diámetro 77 mm |
| altura 107 mm  |
| 0.41 kg        |

|                              |
|------------------------------|
| <b>Orificio</b>              |
| diámetro 65 mm               |
| espesor mín. del techo 2 mm  |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 200 mm |

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>4</sup> incl. optical losses



# MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221417V 063-8822118 002-90726



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221417V 063-8822118 002-90726



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                         | 0.97   | 0.94   | 0.91   | 0.88   | 0.85   |
| 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                          | 31                   |
| B13                          | 40                   |
| B16                          | 50                   |
| B20                          | 62                   |
| B25                          | 78                   |
| C10                          | 52                   |
| C13                          | 67                   |
| C16                          | 85                   |
| C20                          | 104                  |
| C25                          | 130                  |

## Componentes

### MOUNTING HOUSING with trim

|               |        |                       |
|---------------|--------|-----------------------|
| COLOR         | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| negro intenso | 77     | 063-8822118           |



### POWER SUPPLY

|      |              |                       |
|------|--------------|-----------------------|
| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 30 W | 210-30-21    | 002-90726             |



## Accesorios de montaje

### SPECIAL MOUNTING TOOL

|  |        |                       |
|--|--------|-----------------------|
| TIPO   | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| necesario para instalar carcasa de montaje sin borde | 100    | 063-8912110           |



## Accesorios eléctricos opcionales

### DIN RAIL POWER SUPPLY

|       |              |                       |
|-------|--------------|-----------------------|
| TIPO  | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 160 W | 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           |

