

# MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221514F 063-8822118 002-90724



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



|          |
|----------|
| 220-240V |
| X-PERT   |

|                              |
|------------------------------|
| General                      |
| Techo , Semi-empotrado       |
| inclinable máx 90°           |
| rotación 360°                |
| cromo                        |
| Set de montaje negro intenso |
| IP20                         |
| 1310 lm                      |

|  |
|--|
| LED  |
| 3000 K   |
| CRI ≥ 90   |
| L80 / 50000 h  |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f(1-15)</sub> : 88 |
| MR 0.59  |
| MDER 0.53  |

|                                       |
|---------------------------------------|
| Óptico                                |
| flood                                 |
| ángulo de haz 36°                     |
| P <sub>st</sub> LM ≤ 1.0 <sup>1</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>                |

Elemento proyector redondo de aluminio; superficie cromo; 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 3000 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 36°; 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



flood 36°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 3900     | 0.65  |
| 2     | 980      | 1.29  |
| 3     | 430      | 1.94  |
| 4     | 240      | 2.59  |
| 5     | 160      | 3.23  |

## Diseño del producto



|               |
|---------------|
| Eléctrico     |
| non atenuable |
| 15.9 W        |
| CP2 220-240V  |
| 82 lm/W       |

|                |
|----------------|
| Físico         |
| borde          |
| diámetro 77 mm |
| altura 107 mm  |
| 0.43 kg        |

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

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[063-8221514F 063-8822118 002-90724] 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

07.05.2024