

# BO 45 semi-recessed

049-6130517F 002-90728



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



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

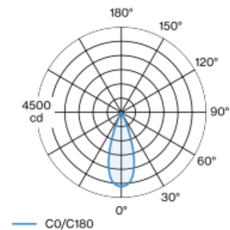
|                               |
|-------------------------------|
| <b>General</b>                |
| Techo , Semi-empotrado        |
| inclinable máx 90°            |
| rotación 350°                 |
| blanco , RAL9016 <sup>1</sup> |
| IP20                          |
| 1320 lm                       |

|  |
|--|
| <b>LED</b>   |
| 3000 K   |
| CRI ≥ 90   |
| L80 / 50000 h  |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f1-15</sub> : 88 |
| MR 0.59  |
| MDER 0.53  |

|                          |
|--------------------------|
| <b>Óptico</b>            |
| flood                    |
| ángulo de haz 36°        |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; giratorio 350° y orientable 90°; instalación empotrada con marco; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; 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; min. 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 DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); convertidor externo para inserción en el techo, cableado continuo apropiado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

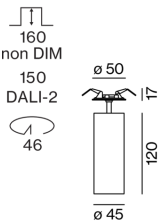
## Distribución luminosa



flood 36°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 3930     | 0.65  |
| 2     | 980      | 1.29  |
| 3     | 440      | 1.94  |
| 4     | 250      | 2.59  |
| 5     | 160      | 3.23  |

## Diseño del producto



|                  |
|------------------|
| <b>Eléctrico</b> |
| DALI-2           |
| 15.9 W           |
| CP2 220-240V     |
| 83 lm/W          |
| 1 DALI Addr.     |

|                |
|----------------|
| <b>Físico</b>  |
| diámetro 45 mm |
| altura 149 mm  |
| 0.34 kg        |

|                              |
|------------------------------|
| <b>Orificio</b>              |
| espesor mín. del techo 2 mm  |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 150 mm |

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

