

# BO 32 surface

049-622071XM 002-90743



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



|                      |
|----------------------|
| <b>General</b>       |
| Techo , Superficie   |
| inclinación máx. 90° |
| giro 350°            |
| colores especiales   |
| IP20                 |
| 773 lm               |

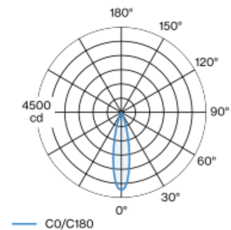
|  |
|--|
| <b>LED</b>   |
| 3500 K   |
| IRC ≥ 90   |
| L80 / 50000 h  |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>f(1-5)</sub> : 89 |
| MR 0.7   |
| MDER 0.63  |

|                          |
|--------------------------|
| <b>Óptico</b>            |
| medium                   |
| ángulo de haz 24°        |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>   |

Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en colores especiales; giratorio 350° y orientable 90°; con carcasa superpuesta; 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 3500 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; 220-240 V; 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;

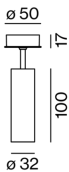
|                              |
|------------------------------|
| <b>Eléctrico</b>             |
| DALI-2                       |
| 220-240 V                    |
| sistema 11.6 W               |
| inserto 8.7 W                |
| 36 Vf                        |
| 250 mA                       |
| CP2                          |
| sistema 67 lm/W <sup>2</sup> |
| inserto 89 lm/W <sup>2</sup> |
| 1 DALI Addr.                 |

## Distribución luminosa



| medium 24° |          |       |
|------------|----------|-------|
| h (m)      | EO° (lx) | ø (m) |
| 1          | 4110     | 0.42  |
| 2          | 1030     | 0.83  |
| 3          | 460      | 1.25  |
| 4          | 260      | 1.67  |
| 5          | 160      | 2.09  |

## Diseño del producto



|                |
|----------------|
| <b>Físico</b>  |
| diámetro 32 mm |
| altura 145 mm  |
| 0.19 kg        |

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

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

