

# ARY rod suspended

canopy trimless

049-522151XM 005-3511017 002-90732



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



Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie pintada al polvo en colores especiales; suspensión de barra pendular acortable con perfil en U (colores especiales) de 1500 mm, cable de alimentación de 2000 mm (1500 mm en perfil en U), incl. anillo de montaje en techo + gancho (colores especiales) para el posicionamiento múltiple de la luminaria en la sala; 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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; buen antideslumbramiento a través de nivel de punto de luz retraído; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 25°; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; baldaquino para montaje sin borde en techos de cartón yeso; apropiada para grosores de techo de 9-25 mm; herramienta de montaje especial para la sencilla instalación de la carcasa sin bordes disponible como accesorio; incluido convertidor, no regulable; convertidor externo para inserción en el techo; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



medium 25°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 3200     | 0.44  |
| 2     | 800      | 0.89  |
| 3     | 360      | 1.33  |
| 4     | 200      | 1.78  |
| 5     | 130      | 2.22  |

## Diseño del producto



## General

|                               |
|-------------------------------|
| Techo   Suspendido            |
| colores especiales            |
| Baldaquin blanco tráfico      |
| IP20                          |
| 739 lm                        |
| fijación 88 lm/W <sup>1</sup> |

## LED

|  |
|--|
| 3000 K   |
| IRC $\geq 90$  |
| L90 / 50000 h  |
| MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 100   R <sub>f</sub> : 90   R <sub>f(1-15)</sub> : 87 |
| MR 0.59   MDER 0.54  |

## Óptico

|   |
|---|
| medium   ángulo de haz 25°                                  |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup> |

## Eléctrico

|                                 |
|---------------------------------|
| non atenuable                   |
| CP2   220-240 V                 |
| sistema 11.2 W   fijación 8.4 W |
| 18 Vf   500 mA                  |

## Físico

|                                |
|--------------------------------|
| varilla 1500 mm con gancho     |
| diámetro 47 mm   altura 110 mm |
| 0.96 kg                        |

## Orificio

|  |
|--|
| diámetro 65 mm   |
| espesor mín. del techo 9 mm   espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 70 mm                                |

<sup>1</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

