

# ARY rod suspended

canopy trimless

049-5221618F 005-3511017 002-90732



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie pintada al polvo en negro intenso; suspensión de barra pendular acortable con perfil en U (negro intenso) de 1500 mm, cable de alimentación de 2000 mm (1500 mm en perfil en U), incl. anillo de montaje en techo + gancho (negro intenso) 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 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 44°; 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



flood 44°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1470	0.82
2	370	1.64
3	160	2.45
4	90	3.27
5	60	4.09

## Diseño del producto



## General

Techo   Suspendido
negro intenso   RAL 9005 <sup>1</sup>
Baldaqin blanco tráfico
IP20
791 lm

## LED

4000 K
IRC $\geq 90$
L90 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 89   R <sub>f(1-15)</sub> : 87
MR 0.81   MDER 0.73

## Óptico

flood   ángulo de haz 44°
PstLM $\leq 1.0^2$ <sup>3 4 5</sup>   SVM $\leq 0.4^2$ <sup>3 4 5</sup>

## Eléctrico

non atenuable
CP2   220-240 V
sistema 11.2 W   fijación 8.4 W
fijación 94 lm/W <sup>6</sup>
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> Código RAL <sup>2</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780  
<sup>3</sup> oval lens BO 45 007-1965880 <sup>4</sup> soft lens BO 45 007-1965980  
<sup>5</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>6</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

