

# ARY rod suspended

canopy trim

049-512161XF 005-3522017 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 en el perfil en U; 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; remate empotrado en techo con marco perimetral blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; 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

colores especiales

Baldaquin 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>i(1-15)</sub>: 87

MR 0.81 | MDER 0.73

### Óptico

flood | ángulo de haz 44°

PstLM  $\leq 1.0^1 2 3 4$  | SVM  $\leq 0.4^1 2 3 4$

### Eléctrico

non atenuable

CP2 | 220-240 V

sistema 11.2 W | fijación 8.4 W

fijación 94 lm/W<sup>5</sup>

18 Vf | 500 mA

### Físico

varilla 1500 mm

diámetro 47 mm | altura 110 mm

0.62 kg

### Orificio

diámetro 65 mm

espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 70 mm

- <sup>1</sup> soft lens BO 45 007-1965980
- <sup>2</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780
- <sup>3</sup> oval lens BO 45 007-1965880
- <sup>4</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
- <sup>5</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

