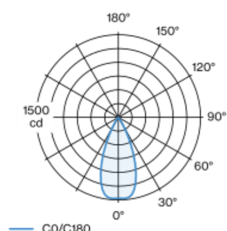




Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; suspensión de barra pendular acortable con perfil en U (blanco) de 1500 mm, cable de alimentación de 2000 mm (1500 mm en perfil en U), incl. anillo de montaje en techo + gancho (blanco) para el posicionamiento 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 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;

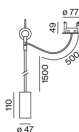
## Distribución luminosa



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



Proyecto / Tipo

## Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Suspendido  
blanco , RAL 9016 <sup>1</sup>  
Baldaquín blanco tráfico  
IP20  
791 lm  
fijación 94 lm/W<sup>2</sup>

**LED**

3000 K  
IRC  $\geq 90$   
L90 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM  
 $R_g: 100, R_f: 90, R_{(1-15)}: 87$   
MR 0.59  
MDER 0.54

**Óptico**

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

## Eléctrico

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

## Físico

varilla 1500 mm con gancho  
diámetro 47 mm  
altura 110 mm  
0.68 kg

## Orificio

diámetro 65 mm  
 espesor mín. del techo 2 mm  
 espesor máx. del techo 25 mm  
 profundidad empotrada 70 mm

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

