

# ARY cable suspended

canopy trim

049-5111418F 005-3521018 002-90732



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie pintada al polvo en negro intenso; suspendido con pendular de 1500 mm, incl. cable de alimentación (negro intenso), se puede acortar; pantallas en colores RAL velvet beige, madeira brown, kingfisher grey, woodpecker olive, signal white o signal black disponibles como accesorio; el accesorio se menciona por separado; 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 2700 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 negro intenso; 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	1280	0.82
2	320	1.64
3	140	2.45
4	80	3.27
5	50	4.09

## Diseño del producto



## General

Techo   Suspendido
negro intenso   RAL 9005 <sup>1</sup>
Baldaquin negro intenso
IP20
688 lm

## LED

2700 K
IRC $\geq 90$
L90 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 91   R <sub>f(15)</sub> : 89
MR 0.54   MDER 0.49

## 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 82 lm/W <sup>6</sup>
18 Vf   500 mA

## Físico

suspensión 1500 mm
diámetro 47 mm   altura 110 mm
0.47 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> soft lens BO 45 007-1965980

<sup>3</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780

<sup>4</sup> oval lens BO 45 007-1965880

<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

