

# JUST 45

CAVO

049-8302539F



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en gold dust; giratorio 360° y orientable 90°; proyector insertable y desplazable sin herramientas mediante soporte magnético; alimentación de tensión mediante carcasa de instalación CAVO a través de conector plug & play polarizado; protección de conexión en caliente; 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  $\geq 90$ ; 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; CP3; 18 V; control con DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); el accesorio óptico está disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa no sustituible;



## General

Techo   Empotrado
inclinación máx. 90°
giro 360°
gold dust   RAL 260-M <sup>1</sup>
IP20
640 lm
fijación 96 lm/W <sup>2</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>t(1-15)</sub> : 87
MR 0.59   MDER 0.54

## Óptico

flood   ángulo de haz 44°
---------------------------

## Eléctrico

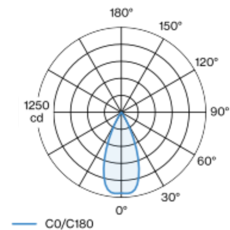
DALI-2
CP3   18 V
sistema 8.8 W   fijación 6.6 W
400 mA

## Físico

diámetro 45 mm   altura 68 mm
0.2 kg

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

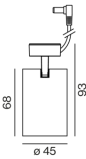
## Distribución luminosa



flood 44°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1190	0.82
2	300	1.64
3	130	2.45
4	70	3.27
5	50	4.09

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación





Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.96	0.95	0.93	0.92
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Accesorios opticos

HONEYCOMB LOUVER

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
negro intenso	42	007-1965188

