

# JUST 45

CAVO  
049-8302439M



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 2700 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 95 % 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 23°; 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

524 lm

fijación 79 lm/W <sup>2</sup>

### LED

2700 K

IRC  $\geq 90$

L95 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>r</sub>: 91 | R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.54 | MDER 0.49

### Óptico

medium | ángulo de haz 23°

### Eléctrico

DALI-2

CP3 | 18 V

sistema 8.8 W | fijación 6.6 W

400 mA

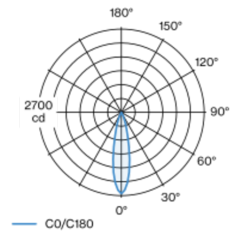
### Físico

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

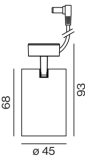
### Distribución luminosa



medium 23°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2640	0.40
2	660	0.81
3	290	1.21
4	160	1.62
5	110	2.02

### 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	0.97	0.96	0.96	0.95
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Factor de mantenimiento

Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Factor de mantenimiento del local

Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara

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

