

# HEX-O 500

suspended group  
073-63516380



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo | Suspendido

negro | RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

2290 lm

### LED

4000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.66

### Óptico

Opal | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

sistema 16.3 W

sistema 140 lm/W <sup>3</sup>

### Físico

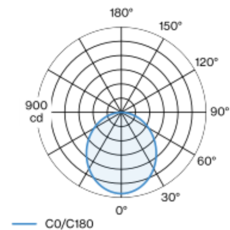
Cable 1500 mm (mín. 500 mm)

longitud 500 mm | ancho 433 mm | altura 100 mm

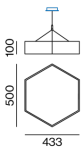
5.5 kg

Cuerpo de lámpara hexagonal de perfil de aluminio; soldado sin costuras; superficie pintada al polvo en negro; suspendido con cable de 1500 mm (1 cable); altura regulable sin herramientas; baldaquino con 2 aberturas para cables y terminal de conexión para el cableado, incluyendo una línea de alimentación disponible como accesorio; aptos para el montaje en grupo; carril incluido en la parte trasera para la orientación de los cuerpos; puede combinarse con todas las luminarias de suspensión HEX-O y TRIG-O y elementos acústicos; con revestimiento de alta calidad que incrementa la eficiencia; tapa PMMA iluminada homogéneamente con acabado sanitario; luminancia idéntica en todos los tamaños; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; HEX-O ABSORBER disponibles como accesorios; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación



# HEX-O 500

suspended group  
073-63516380



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_

## Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
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.

## Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	24
B13	31
B16	38
B20	48
C10	40
C13	56
C16	64
C20	80

## Accesorios eléctricos

### CANOPY / FEEDER CABLE

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco puro	135	005-2232417
negro intenso	135	005-2232418



## Accesorios acústicos

### HEX-O ABSORBER 750

COLOR	L·AN·AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
marble grey	750-650-237	073-691640D
felt grey	750-650-237	073-691640G
negro	750-650-237	073-691640L
blanco	750-650-237	073-691640W
colores de element. acústicos	750-650-237	073-691640X

