

# HEX-O 1000

suspended group  
073-6371638P



Proyecto / Tipo

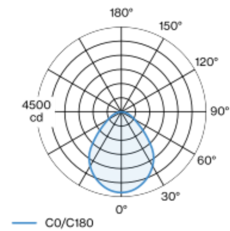
Notas

Cantidad / Fecha

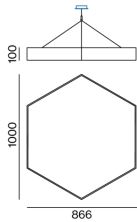


Cuerpo de lámpara hexagonal de perfil de aluminio; soldado sin costuras; superficie pintada al polvo en negro; suspendido con cable de 1500 mm (1 cable); altura regulable sin herramientas; baldaquino con 2 aberturas para cables y terminal de conexión para el cableado, incluyendo una línea de alimentación 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; difusor microprismático de PMMA; iluminación homogénea; luminancia idéntica en todos los tamaños; UGR  $\leq 19$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de  $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3 \text{ SDCM}$ ; CRI  $\geq 80$ ; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP20; CP1 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; 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



### General

Techo , Suspendido

negro , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

8680 lm

### LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial  $\leq 3 \text{ SDCM}$

MR 0.72

MDER 0.66

### Óptico

Microprismatic

UGR  $< 19$  ,  $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

### Eléctrico

DALI-2

68 W

CP1 220-240V

128 lm/W

1 DALI Addr.

### Físico

Cable 1500 mm (mín. 500 mm)

longitud 1000 mm

ancho 866 mm

altura 100 mm

17 kg

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# HEX-O 1000

suspended group  
073-6371638P



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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

## Accesorios eléctricos

### CANOPY / FEEDER CABLE

TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Blanco puro	135	005-2232417
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	negro intenso	135	005-2232418
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	colores especiales	135	005-223241X

