

# HEX-O 750

suspended group  
073-6361537P

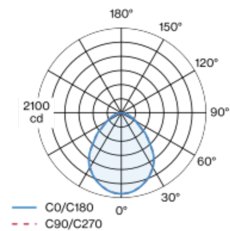


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

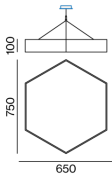


Cuerpo de lámpara hexagonal de perfil de aluminio; soldado sin costuras; superficie pintada al polvo en blanco; suspendido con cable de 1500 mm (1 cable); altura regulable sin herramientas; baldaquino con 2 aberturas para cables y terminal de conexión para el cableado, incluyendo una línea de alimentación 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 3000 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; 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



### General

Techo , Suspendido	
blanco , RAL9010 <sup>1</sup>	
IP20	
4060 lm	

### LED

3000 K	
IRC $\geq 80$	
L90 / 50000 h	
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo	
MacAdam inicial $\leq 3 \text{ SDCM}$	
MR 0.54	
MDER 0.49	

### Óptico

Microprismatic	
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	
sistema 35 W	
CP1 220-240V	
sistema 116 lm/W <sup>3</sup>	
1 DALI Addr.	

### Físico

Cable 1500 mm (mín. 500 mm)	
longitud 750 mm	
ancho 650 mm	
altura 100 mm	
10 kg	

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# HEX-O 750

suspended group  
073-6361537P



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



## Accesorios acústicos

### HEX-O ABSORBER 1000

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
gris mármol	1000-866-237	073-691740D
felt grey	1000-866-237	073-691740G
negro	1000-866-237	073-691740L
blanco	1000-866-237	073-691740W
colores de element. acústicos	1000-866-237	073-691740X

