

# HEX-O 750

suspended group  
073-63615380



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo   Suspendido
negro   RAL 9005 <sup>1</sup>
IP20
4680 lm

## LED

3000 K
IRC ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.54   MDER 0.49

## Óptico

Opal   opal (lambertsch)
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

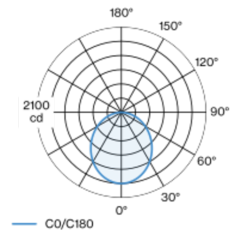
DALI-2   1 DALI Addr.
CP1   220-240 V
sistema 35 W
sistema 134 lm/W <sup>3</sup>

## Físico

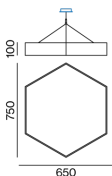
Cable 1500 mm (mín. 500 mm)
longitud 750 mm   ancho 650 mm   altura 100 mm
10 kg

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 sanitado; luminancia idéntica en todos los tamaños; color de luz 3000 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; 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 750

suspended group  
073-63615380



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

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



## Accesorios acústicos

### HEX-O ABSORBER 1000

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
marble grey	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

