

HEX-O 1000

suspended group
073-6371537P



Proyecto / Tipo

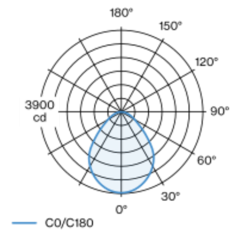
Notas

Cantidad / Fecha

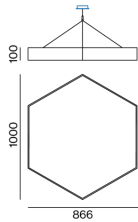


Cuerpo de lámpara hexagonal de perfil de aluminio; soldado sin costuras; superficie pintada al polvo en blanco; suspendido con cable de 1500 mm (1 cable); altura regulable sin herramientas; baldaquino con 2 aberturas para cables y terminal de conexión para el cableado, incluyendo una línea de alimentación 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 ≥ 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; 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 | RAL 9010 ¹

IP20

7860 lm

LED

3000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

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

MR 0.54 | MDER 0.49

Óptico

Microprismatic | microprismatic

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

$P_{stLM} \leq 1.0$ ² | $SVM \leq 0.4$ ²

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

sistema 68 W

sistema 116 lm/W ³

Físico

Cable 1500 mm (mín. 500 mm)

longitud 1000 mm | ancho 866 mm | altura 100 mm

17 kg

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas a la temperatura del color, inicialmente a $\pm 150 \text{ K}$. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



HEX-O 1000

suspended group
073-6371537P



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 ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a 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

