

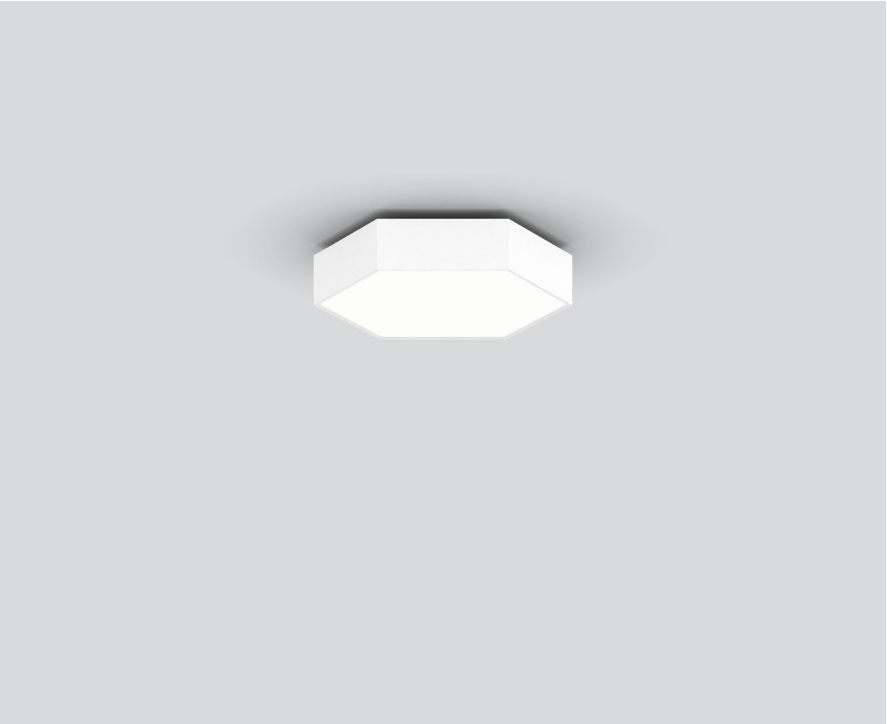
HEX-O 500

ceiling

073-61515370



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo Superficie
blanco puro RAL 9010
IP20
2080 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 ¹ SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

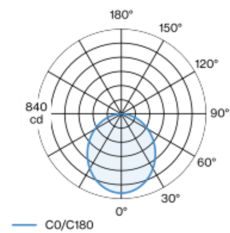
DALI-2 1 DALI Addr.
CP1 220-240 V
sistema 16.3 W
sistema 128 lm/W ³
longitud mínima de cable en la instalación: 0,5 m

Físico

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 blanco puro; apropiado para montaje en techo; sistema de montaje rápido sin herramientas; aptos para el montaje individual o en grupo; 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; lámpara con 2 orificios para cables y terminal de inserción para cableado pasante; 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

ceiling

073-61515370



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	24
B13	31
B16	38
B20	48
C10	40
C13	56
C16	64
C20	80

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

