

HEX-O 750

suspended group

073-636163XO



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido

colores especiales

IP20

4780 lm

LED

4000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Óptico

Opal

opal (lambersch)

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 35 W

sistema 137 lm/W²

CP1

1 DALI Addr.

Físico

Cable 1500 mm (mín. 500 mm)

longitud 750 mm

ancho 650 mm

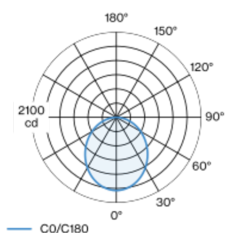
altura 100 mm

10 kg

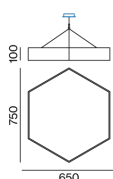


Cuerpo de lámpara hexagonal de perfil de aluminio; soldado sin costuras; superficie pintada al polvo en colores especiales; suspendido con cable de 1500 mm (1 cable); altura regulable sin herramientas; baldaquino con 2 aberturas para cables y terminal de conexión para el cableado, incluyendo una línea 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 sanitario; luminancia idéntica en todos los tamaños; color de luz 4000 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



¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

² incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



HEX-O 750

suspended group
073-636163XO



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

TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
5 x 1,5 mm ²	blanco puro	135	005-2232417
5 x 1,5 mm ²	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

