

HEX-O 1000

suspended single
073-627163XO



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Suspendido

colores especiales

IP20

9250 lm

LED

4000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.66

Óptico

Opal | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ¹

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

sistema 68 W

sistema 136 lm/W ²

Físico

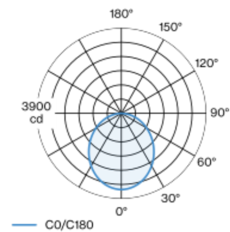
Cable 1500 mm (mín. 500 mm)

longitud 1000 mm | ancho 866 mm | altura 100 mm

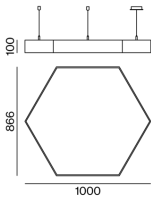
17 kg

Cuerpo de lámpara hexagonal de perfil de aluminio; soldado sin costuras; superficie pintada al polvo en colores especiales; suspendido con cable de 1500 mm (3 cables); altura regulable sin herramientas; incl. cable de alimentación (blanco); aptos para el montaje individual; 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 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; baldaquin 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; 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 1000

suspended single
073-627163XO



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

