HEX-O 500

suspended group

073-635163XO

Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



X-PERT X-PERT 220-240 V

General

Techo | Suspendido
colores especiales
IP20
2200 lm

LED

4000 K
IRC ≥ 80
L85 / 50000 h
≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
MR 0.72 | MDER 0.66

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 135 lm/W [3]

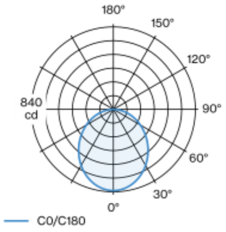
Físico

Cable 1500 mm (mín. 500 mm)
longitud 500 mm | ancho 433 mm | altura 100 mm
5.5 kg

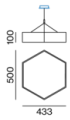
Cuerpo de lámpara hexagonal de perfil de aluminio; soldado sin costuras; superficie pintada al polvo en colores especiales; suspendido con cable de 1500 mm (1 cable); altura regulable sin herramientas; baldaquino con 2 aberturas para cables y terminal de conexión para el cableado, incluyendo una línea 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 sanitado; luminancia idéntica en todos los tamaños; color de luz 4000 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 80; mín. 85 % 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; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

[1] Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
[2] incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
[3] incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

HEX-O 500

suspended group

073-635163XO

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	0.957	0.936	0.914	0.893
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF
MF Factor de mantenimiento
LMF[a] Factor de mantenimiento de la luminaria
RSMF[a] Factor de mantenimiento del local
LLMF Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
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 eléctricos

CANOPY

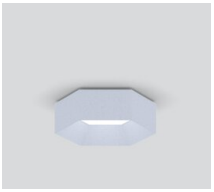
COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco puro	135	005-2232417
negro intenso	135	005-2232418

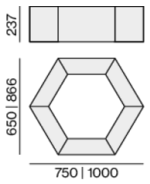


Accesorios acústicos

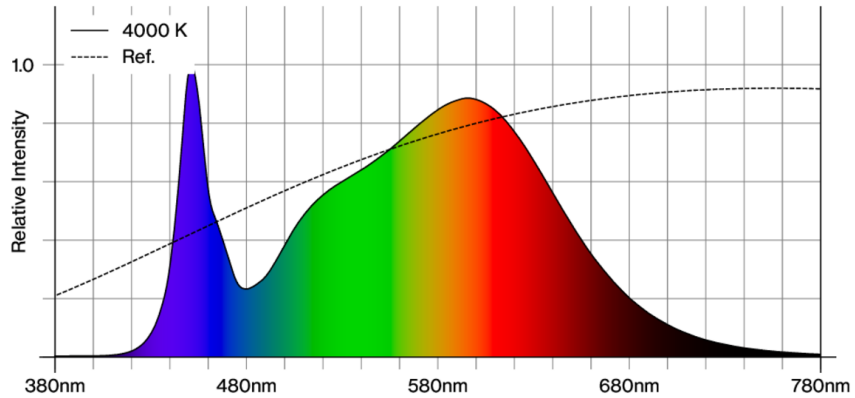
HEX-O ABSORBER 750

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
limestone	750·650·237	073-691640S
anthracite	750·650·237	073-691640B





Reproducción del color



['073-635163XO'] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH, disponibles en www.xal.com/es/tcg.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

HEX-O 500

suspended group

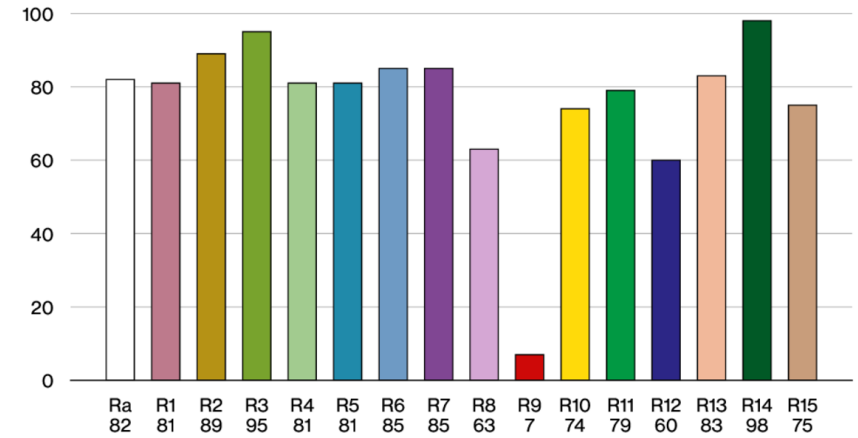
073-635163XO

Proyecto / Tipo

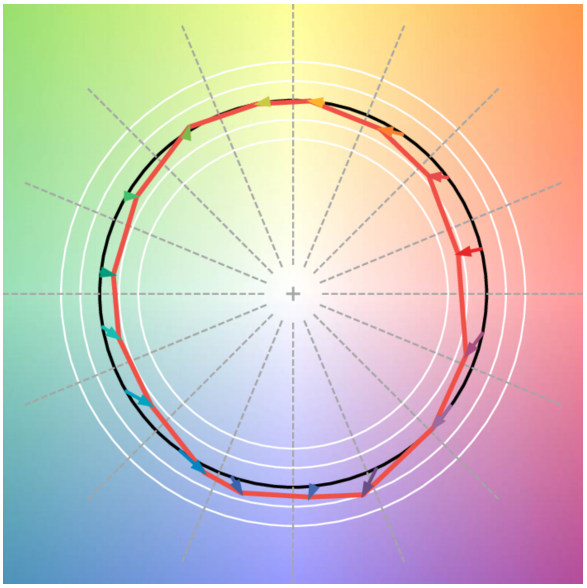
Notas

Cantidad / Fecha

CRI/R_a ≥ 82 (4000 K)



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.

['073-635163XO'] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH, disponibles en www.xal.com/es/tcg.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com