HEX-O 750

suspended group

073-6361538P

Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



X-PERT X-PERT 220-240 V

General

Techo | Suspendido
negro intenso | RAL 9005
IP20
4210 lm

LED

3000 K
IRC ≥ 80
L85 / 50000 h
≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
MR 0.54 | MDER 0.49

Óptico

Microprismatic | microprismatic
UGR ≤ 19 | ≥65° <3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 [1]| SVM ≤ 0.4 [2]

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP1 | 220-240 V
sistema 34 W
sistema 124 lm/W [3]

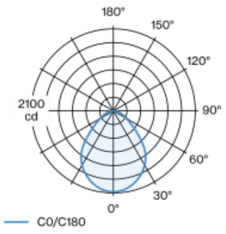
Físico

Cable 1500 mm (mín. 500 mm)
longitud 750 mm | ancho 650 mm | altura 100 mm
10 kg

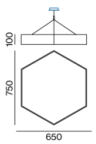
Cuerpo de lámpara hexagonal de perfil de aluminio; soldado sin costuras; superficie pintada al polvo en negro intenso; suspendido con cable de 1500 mm (1 cable); altura regulable sin herramientas; baldaquino con 2 aberturas para cables y terminal de conexión para el cableado, incluyendo una línea de 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 ≤ 19; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m²; color de luz 3000 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; 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 750

suspended group

073-6361538P

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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

Accesorios eléctricos

CANOPY

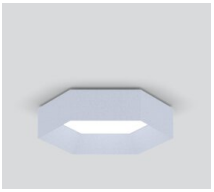
COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco puro	135	005-2232417
negro intenso	135	005-2232418

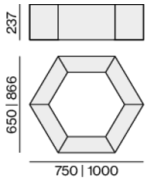


Accesorios acústicos

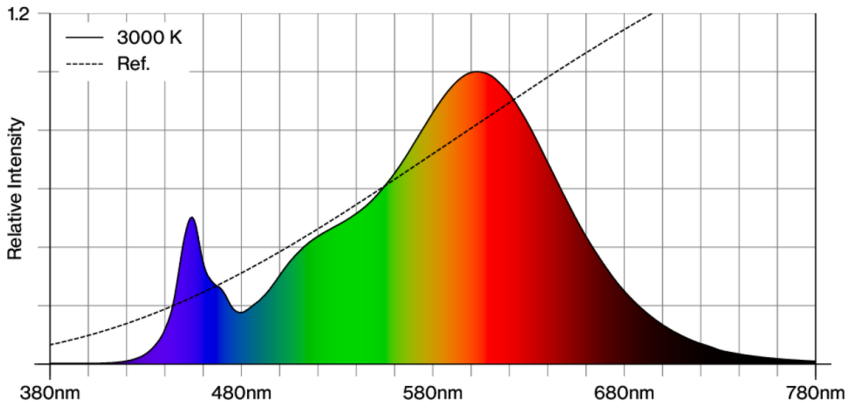
HEX-O ABSORBER 1000

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
limestone	1000·866·237	073-691740S
anthracite	1000·866·237	073-691740B





Reproducción del color



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

HEX-O 750

suspended group

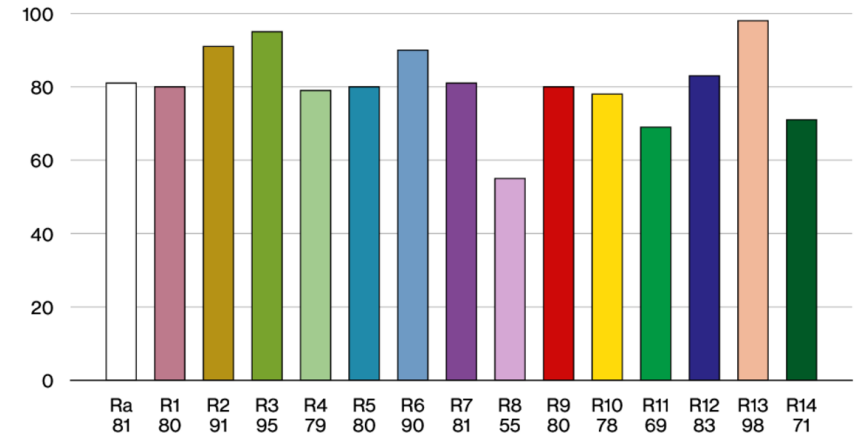
073-6361538P

Proyecto / Tipo

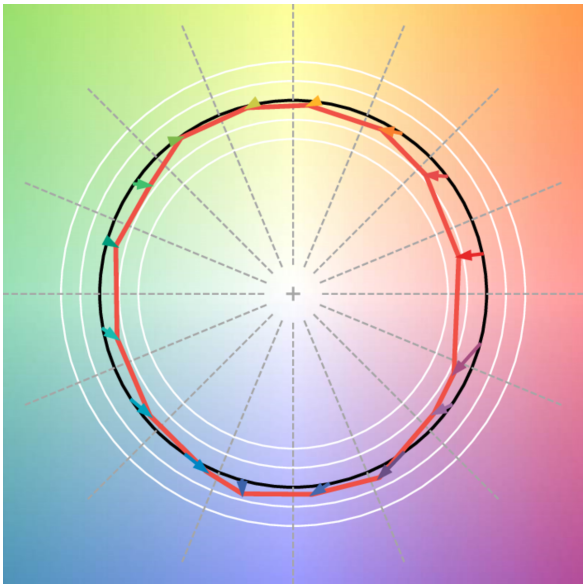
Notas

Cantidad / Fecha

CRI/R_a ≥ 81 (3000 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.

['073-6361538P'] 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