HEX-O 500

suspended single

073-6251538P

Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



X-PERT X-PERT 220-240 V

General

Techo | Suspendido
negro intenso | RAL 9005
IP20
1940 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 16.3 W
sistema 119 lm/W [3]

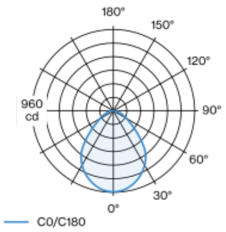
Físico

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

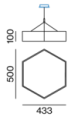
Cuerpo de lámpara hexagonal de perfil de aluminio; soldado sin costuras; superficie pintada al polvo en negro intenso; suspendido con cable de 1500 mm (3 cables); altura regulable sin herramientas; incl. cable de alimentación (negro); aptos para el montaje individual; con revestimiento de alta calidad 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; baldaquín 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;

[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 single

073-6251538P

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

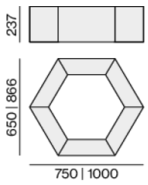
Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	24
B13	31
B16	38
B20	48
C10	40
C13	56
C16	64
C20	80

Accesorios acústicos

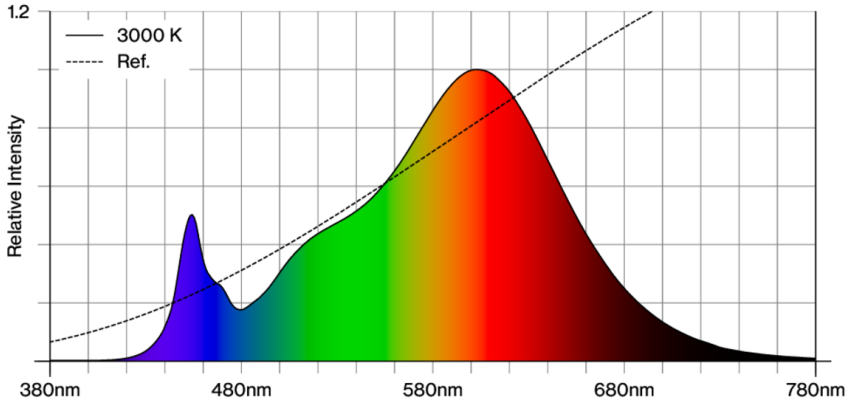
HEX-O ABSORBER 750

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



['073-6251538P'] 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 single

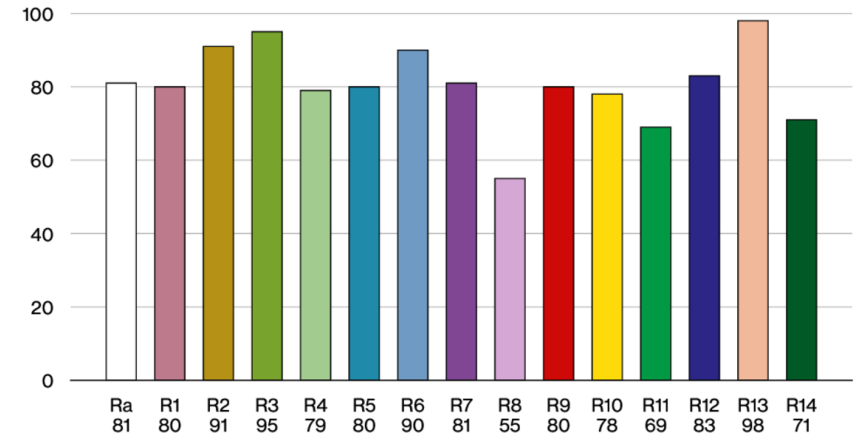
073-6251538P

Proyecto / Tipo

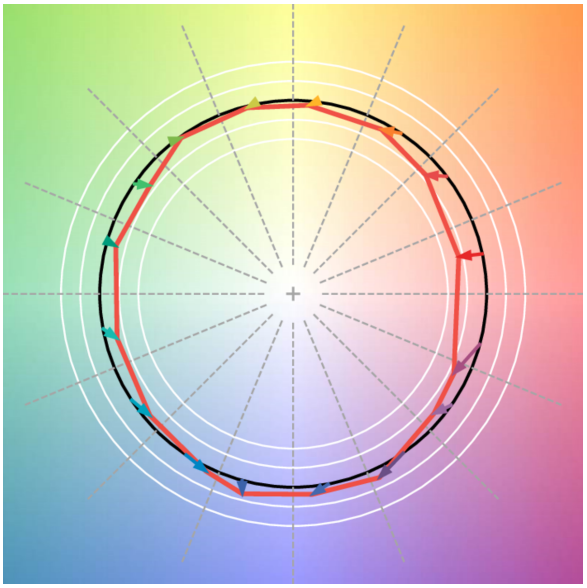
Notas

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.

['073-6251538P'] 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