

HEX-O 750

suspended single
073-6261537P

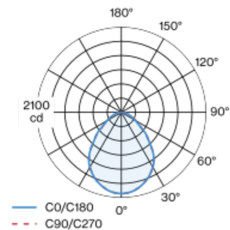


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

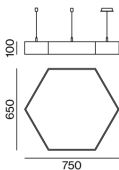


Cuerpo de lámpara hexagonal de perfil de aluminio; soldado sin costuras; superficie pintada al polvo en blanco; suspendido con cable de 1500 mm (3 cables); altura regulable sin herramientas; incl. cable de alimentación (blanco); aptos para el montaje individual; con revestimiento de alta calidad que incrementa la eficiencia; 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; 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; baldaquín con 2 orificios para cables y terminal de inserción para cableado pasante; grado de protección IP20; CP1 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; 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;

Distribución luminosa



Diseño del producto



220-240V	X-PERT	UGR ≤ 19	cd/m ² ≤ 3000	CRI ≥ 80	RAL 9010	1 ADDR.	X-PERT
----------	--------	---------------	-------------------------------	---------------	----------	---------	--------

General

Techo , Suspendido
blanco , RAL9010 ¹
IP20
4060 lm

LED

3000 K
IRC ≥ 80
L90 / 50000 h
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.54
MDER 0.49

Óptico

Microprismatic
microprismatic
UGR < 19 , $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m ²
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2
35 W
CP1 220-240V
116 lm/W
1 DALI Addr.

Físico

Cable 1500 mm (mín. 500 mm)
length 750 mm
width 650 mm
altura 100 mm
10 kg

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



HEX-O 750

suspended single
073-6261537P



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				
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 acústicos

HEX-O ABSORBER 1000

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
gris oscuro	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

