

HEX-O 750

suspended group
073-6361638P



| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |



Cuerpo de lámpara hexagonal de perfil de aluminio; soldado sin costuras; superficie pintada al polvo en negro; 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 $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; CRI ≥ 80 ; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; 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;



General

| |
|------------------------------|
| Techo , Suspendido |
| negro , RAL9005 ¹ |
| IP20 |
| 4460 lm |

LED

| |
|---------------------------------------|
| 4000 K |
| CRI ≥ 80 |
| L90 / 50000 h |
| seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo |
| MacAdam inicial $\leq 3 \text{ SDCM}$ |
| MR 0.72 |
| MDER 0.66 |

Óptico

| |
|--|
| Microprismatic |
| UGR < 19 , $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

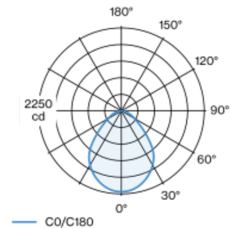
Eléctrico

| |
|--------------|
| DALI-2 |
| 35 W |
| CP1 220-240V |
| 127 lm/W |
| 1 DALI Addr. |

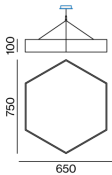
Físico

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

Distribución luminosa



Diseño del producto



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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



HEX-O 750

suspended group
073-6361638P



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 |

Accesorios eléctricos

CANOPY / FEEDER CABLE

| TIPO | COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------------------------|--------------------|--------|-----------------------|
| 5 x 1,5 mm ² | Blanco puro | 135 | 005-2232417 |
| 5 x 1,5 mm ² | negro intenso | 135 | 005-2232418 |
| 5 x 1,5 mm ² | colores especiales | 135 | 005-223241X |



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 |

