

UNICO wall 1 lamp

trimless

090-6L151UB001 090-7L20100



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



General

| |
|------------------------------|
| Pared , Empotrado |
| negro , RAL9005 ¹ |
| IP20 |
| 524 lm |

LED

| |
|---|
| 3000 K |
| IRC \geq 90 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam inicial \leq 3 SDCM |
| R _g : 100 , R _f : 92 , R ₍₁₋₁₅₎ : 91 |
| MR 0.64 |
| MDER 0.58 |

Óptico

| |
|-------------------------------|
| asymmetric |
| ángulo de haz 148° |
| PstLM \leq 1.0 ² |
| SVM \leq 0.4 ² |

Eléctrico

| |
|------------------------------|
| non atenuable |
| sistema 9.9 W |
| CP2 |
| sistema 53 lm/W ³ |

Físico

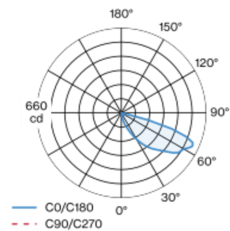
| |
|----------------|
| longitud 50 mm |
| ancho 47 mm |
| altura 131 mm |
| 0.69 kg |

Orificio

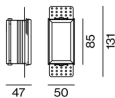
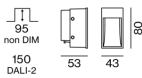
| |
|-----------------------------|
| longitud 90 mm |
| ancho 50 mm |
| profundidad empotrada 95 mm |

Luminaria de aluminio rectangular empotrable en pared; superficie negro; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; para montaje sin marco; apropiada para espesores pared de 12,5/15/20/25 mm; con convertidor externo; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; distribución de luz asimétrica con precisa característica de emisión; montaje disponible para la iluminación del suelo o el techo; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 h de vida útil; LEDS de alta eficiencia que proporcionan una alta reproducción cromática; grado de protección IP20; CP2; incluido convertidor; no regulable; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



¹ Código RAL

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

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Instrucciones de montaje



UNICO wall 1 lamp

trimless

090-6L151UB001 090-7L20100



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.96 | 0.95 | 0.95 | 0.94 | 0.93 |
| 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 | 48 |
| B13 | 62 |
| B16 | 76 |
| B20 | 95 |
| C10 | 81 |
| C13 | 104 |
| C16 | 129 |
| C20 | 162 |

Componentes

MOUNTING SET trimless

| | | |
|---|--------------|-----------------------|
| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| para montaje en techos de cortón yeso 12,5/15/20/25mm | 88-50-47 | 090-7L20100 |



Accesorios de montaje

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

| | |
|--------------|-----------------------|
| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 240-400-130 | 052-1914320 |

