

UNICO wall 1 lamp

trim

090-6L141UB001 090-7L2020W



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Pared , Empotrado

negro , RAL 9005 ¹

blanco tráfico

IP20

492 lm

LED

2700 K

IRC \geq 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 3 SDCM

R_g: 101 , R_f: 91 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.56

MDER 0.51

Óptico

asymmetric

ángulo de haz 148°

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 9.9 W

sistema 50 lm/W³

CP2

Físico

borde

longitud 43 mm

ancho 53 mm

altura 80 mm

0.36 kg

Orificio

longitud 90 mm

ancho 50 mm

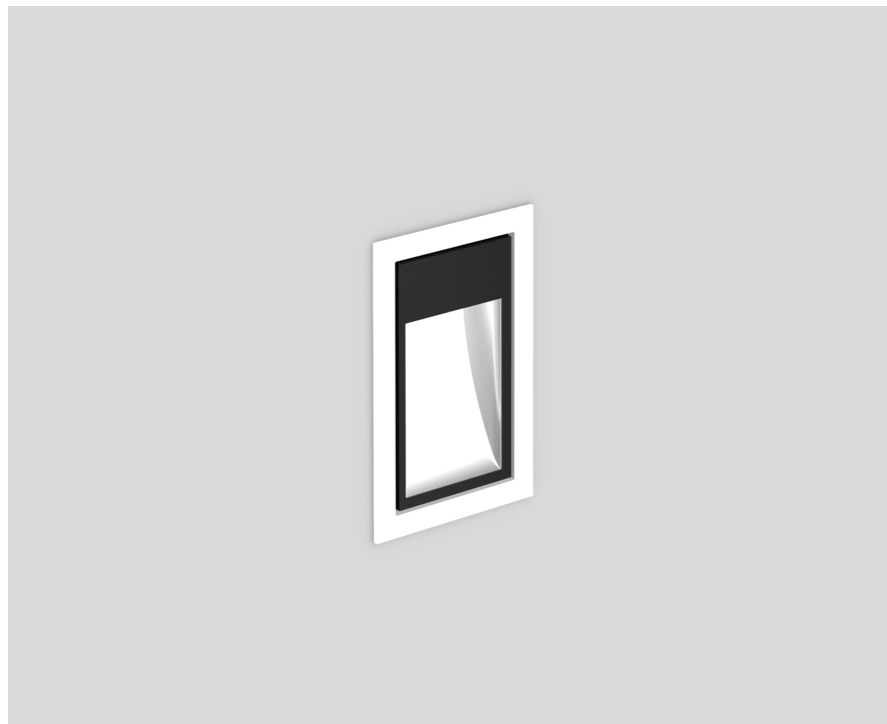
profundidad empotrada 95 mm

¹ Código RAL

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

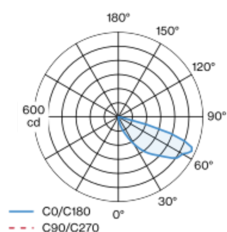
³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje

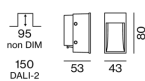


Luminaria de aluminio rectangular empotrable en pared; superficie negro; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; con marco blanco tráfico; apropiada para espesores pared de 12-25 mm; con convertidor externo; reflector 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 2700 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; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



UNICO wall 1 lamp

trim

090-6L141UB001 090-7L2020W



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 with trim

| TIPO | COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------------|----------------|--------------|-----------------------|
| para falsos techos | blanco tráfico | 101-63-30 | 090-7L2020W |



Accesorios de montaje

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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

