

# UNICO wall 2 lamps

trim

090-6L263UB001 090-7Q4020B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Pared , Empotrado

negro , RAL 9005 <sup>1</sup>

negro intenso

IP20

1070 lm

## LED

4000 K

IRC  $\geq$  90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 102 , R<sub>f</sub>: 93 , R<sub>f(1-15)</sub>: 92

MR 0.81

MDER 0.74

## Óptico

asymmetric

ángulo de haz 148°

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 17.3 W

sistema 62 lm/W<sup>3</sup>

CP2

## Físico

borde

longitud 80 mm

ancho 53 mm

altura 80 mm

0.08 kg

## Orificio

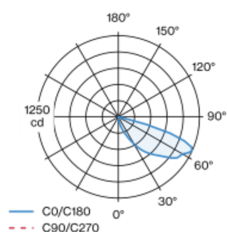
longitud 90 mm

ancho 90 mm

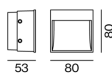
profundidad empotrada 110 mm

Luminaria de aluminio cuadrada empotrable en pared; superficie negro; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con marco negro intenso; 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  90; mín. 80 % 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 DALI-2; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



[090-6L263UB001 090-7Q4020B] 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  $\pm 10$  %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150$  K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

12.04.2025

1 / 2

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

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

## Instrucciones de montaje



# UNICO wall 2 lamps

trim

090-6L263UB001 090-7Q4020B



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

## Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                         | 0.94   | 0.91   | 0.89   | 0.87   | 0.84   |
| LSF                          | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

|                  |   |                   |  |
|------------------|---|-------------------|--|
| MF               | LMF × RSMF × LLMF × LSF                 | RSMF <sup>a</sup> | Factor de mantenimiento del local                        |
| MF               | Factor de mantenimiento                 | LLMF              | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |
| LMF <sup>a</sup> | Factor de mantenimiento de la luminaria | LSF               | Factor de supervivencia de la lámpara                    |

<sup>a</sup> 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 | negro intenso | 101-101-30   | 090-7Q4020B           |



## Accesorios de montaje

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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

