

## 042-1112138Z



Proyecto / Tipo

## Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo | Superficie

negro intenso | RAL 9005

IP20

1300 lm

1300 lm/m

**LED**

4000 K

$$\text{IRC} \geq 90$$

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCMR<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 92 | R<sub>{1-15}</sub>: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

**Óptico**

Microprismatic | microprismatic

$$\text{PstLM} \leq 1.0^1 \mid \text{SVM} \leq 0.4^2$$

## Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

sistema 12.1 W

sistema 107 lm/W<sup>3</sup>

12 W/m

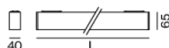
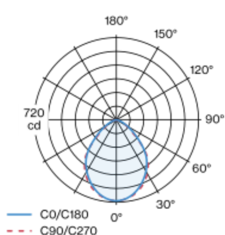
## Físico

longitud 1008 mm | ancho 40 mm | altura 65 mm

1.75 kg

Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; tapa terminal con cierre estanco a la luz de aluminio; ningún tornillo visible; versión angular; superficie pintada al polvo en negro intenso; apropiado para montaje en techo; perfil de luminaria premontable; resto de componentes de lámpara montables sin herramienta; suplemento de luz LED compuesto aluminio lacado altamente reflectante para una gestión térmica mejorada; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; cubierta micropiramidal de PMMA con lámina difusora para la reducción de iluminación y un alumbrado homogéneo; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado.

## Diseño del producto



<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[\*042-112138Z'] 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  $\pm 150\text{ K}$ . 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](http://www.xal.com)

05.08.2025