

# MILA reflector

ceiling system

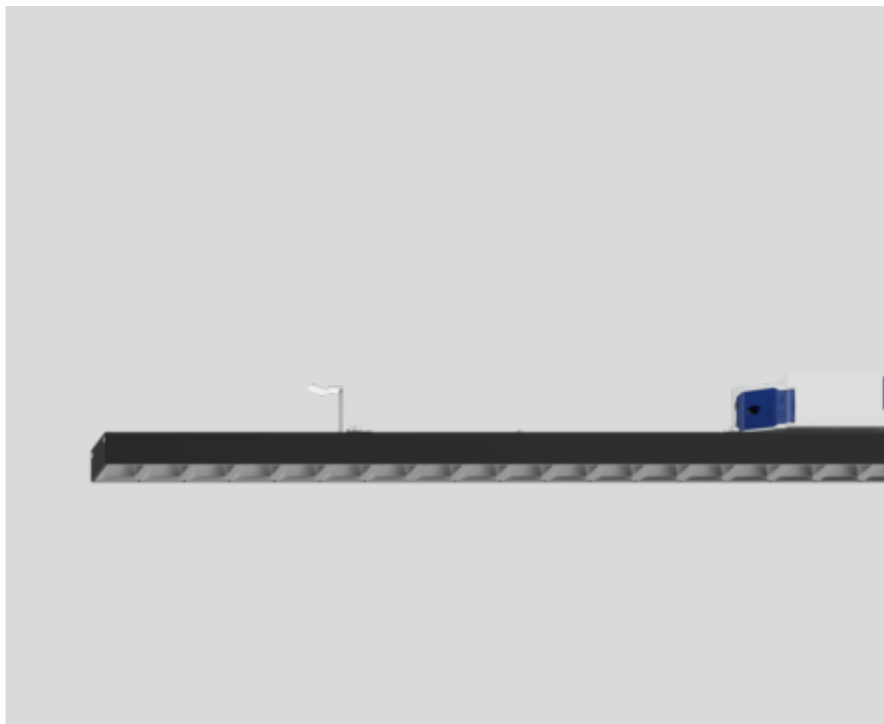
045-9123038B



Proyecto / Tipo

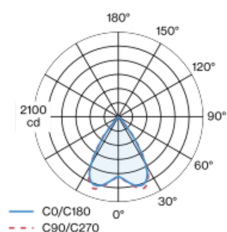
Notas

Cantidad / Fecha

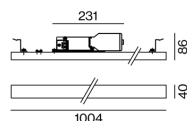


Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; versión angular; para sistemas de iluminación continuos; tapa terminal de aluminio con cierre estanco; superficie pintada al polvo en negro; apta para integr. en sistema de techo de lamas HAUFÉ; perfil extruido para una mejor gestión del calor; color de luz 3000 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; reflector de alto brillo con óptica facetada; Reflector cromo oscuro; UGR  $\leq 19$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ ; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; driver de libre posicionamiento en el perfil de la luminaria; driver apto para cableado continuo; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## General

Techo , Empotrado

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

Reflector cromo oscuro

IP20

2320 lm

2320 lm/m

## LED

3000 K

IRC  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.61

MDER 0.55

## Óptico

Reflector

symmetric

UGR  $< 19$  ,  $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

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

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

## Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 26.7 W

CP2

sistema 87 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

27 W/m

## Físico

longitud 1004 mm

ancho 40 mm

altura 86 mm

5.5 kg

<sup>1</sup> Código RAL

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

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[045-9123038B] 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](http://www.xal.com)

02.02.2025

1 / 2

# MILA reflector

ceiling system

045-9123038B



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                                     | 0.96              | 0.94   | 0.92   | 0.9    |
| LSF                          | 1  | 1                 | 1  | 1      | 1      |
| MF                           | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ |                   |  |        |        |
| MF                           | Factor de mantenimiento                  |                   |  |        |        |
| LMF <sup>a</sup>             | Factor de mantenimiento de la luminaria  |                   |  |        |        |
|                              |  | RSMF <sup>a</sup> | Factor de mantenimiento del local                        |        |        |
|                              |  | LLMF              | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |        |        |
|                              |  | 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                          | 37                   |
| B16                          | 60                   |
| C10                          | 37                   |
| C16                          | 60                   |

## Accesorios eléctricos

### ESSENTIAL SENSOR

| TIPO                   | COLOR          | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------------------------|----------------|--------------|-----------------------|
| brillantez & presencia | blanco tráfico | 90-47-55     | 045-9096017           |
| brillantez & presencia | negro intenso  | 90-47-55     | 045-9096018           |

## Accesorios opticos

### CONTINUOUS LINEAR COVER

| TIPO     | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------|-----------------------|
| 6000 mm  | 006-2206010H          |
| 6000 mm  | 006-2206010Z          |
| 25000 mm | 006-2225010H          |
| 25000 mm | 006-2225010Z          |

