



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



General

Techo , Suspendido \_\_\_\_\_

blanco , RAL 9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

2340 lm/m \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

2340 lm \_\_\_\_\_

LED

3000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo \_\_\_\_\_

MacAdam inicial ≤ 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

High Performance Opal \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

Eléctrico

DALI-2 \_\_\_\_\_

22.5 W \_\_\_\_\_

CP2 220-240V \_\_\_\_\_

104 lm/W \_\_\_\_\_

23 W/m \_\_\_\_\_

Físico

longitud 1000 mm \_\_\_\_\_

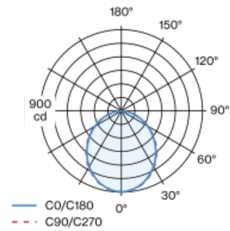
ancho 38 mm \_\_\_\_\_

altura 77 mm \_\_\_\_\_

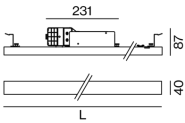
5.5 kg \_\_\_\_\_

Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; versión angular; para sistemas de iluminación continuos; tapa terminal de aluminio con cierre estanco (disponible como accesorio); superficie pintada al polvo en blanco; apta para integr. en sistema de techo de lamas HAUFE; perfil extruido para una mejor gestión del calor; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; grado de protección IP20; CP2 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; 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



<sup>1</sup> Código RAL

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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación





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 × RSMF × LLMF × 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                          | 18                   |
| B16                          | 30                   |
| C10                          | 23                   |
| C16                          | 36                   |

Componentes

LINEAR COVER

| TIPO    | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---------|-----------------------|
| 1000 mm | 006-4210010H          |



Accesorios de montaje

END CAPS

| TIPO  | COLOR          | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------|----------------|--------------|-----------------------|
| 1 par | blanco tráfico | 40-2-25      | 045-9090017           |
| 1 par | negro intenso  | 40-2-25      | 045-9090018           |



Accesorios de montaje

MECHANICAL LINEAR CONNECTOR

| NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-----------------------|
| 045-9091010           |



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          |

