



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

Notas \_\_\_\_\_

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



**General**

Vitrina , De pie \_\_\_\_\_

rotación 360° \_\_\_\_\_

aluminio blanco , RAL9006 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

Interior \_\_\_\_\_

360 lm \_\_\_\_\_

**LED**

4000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 95 \_\_\_\_\_

L85 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 94 , R<sub>f(1-5)</sub>: 96 \_\_\_\_\_

MR 0.87 \_\_\_\_\_

MDER 0.78 \_\_\_\_\_

**Óptico**

flood \_\_\_\_\_

ángulo de haz 39° \_\_\_\_\_

**Eléctrico**

excl. driver \_\_\_\_\_

24 V \_\_\_\_\_

4.5 W \_\_\_\_\_

CP3 24V \_\_\_\_\_

80 lm/W \_\_\_\_\_

**Físico**

longitud 400 mm \_\_\_\_\_

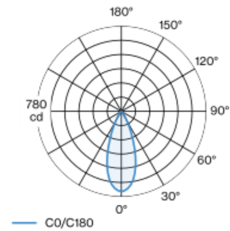
ancho 11 mm \_\_\_\_\_

altura 29 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Código RAL

Miniluminaria rectangular de aluminio; versión angular; superficie lacada en aluminio blanco; sistema de conexión eléctrico metalizado para un montaje sin herramientas; diferentes postes mecánicos y eléctricos disponibles - para el montaje flexible del sistema (disponible como accesorio); equipado con minicabezales de foco; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 95; mín. 85 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 39°; elemento de luz giratorio; grado de protección IP20; CP3 24V; el accesorio se menciona por separado;

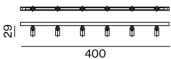
**Distribución luminosa**



flood 39°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 733      | 0.71  |
| 2     | 183      | 1.42  |
| 3     | 81       | 2.13  |
| 4     | 46       | 2.84  |
| 5     | 29       | 3.55  |

**Diseño del producto**



**Instrucciones de montaje**





Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                         | 0.983  | 0.957  | 0.931  | 0.906  | 0.881  |
| 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.