



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



|                              |
|------------------------------|
| General                      |
| Techo / Pared , Rail         |
| rotación 360°                |
| negro , RAL9005 <sup>1</sup> |
| 1980 lm/m                    |
| IP20                         |
| 2380 lm                      |

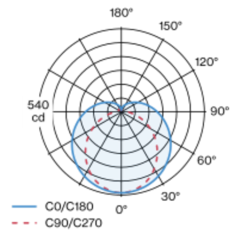
|                                      |
|--------------------------------------|
| LED                                  |
| 2700 K                               |
| CRI ≥ 80                             |
| L90 / 50000 h                        |
| seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM             |
| MR 0.47                              |
| MDER 0.42                            |

|              |
|--------------|
| Eléctrico    |
| DALI-2       |
| 21.2 W       |
| CP3 48V      |
| 112 lm/W     |
| 1 DALI Addr. |
| 18 W/m       |

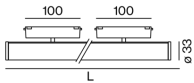
|                  |
|------------------|
| Físico           |
| longitud 1210 mm |
| ancho 33 mm      |
| altura 33 mm     |
| 0.45 kg          |

<sup>1</sup> Código RAL

Distribución luminosa



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                         | 0.98   | 0.95   | 0.93   | 0.91   | 0.9    |
| 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.