

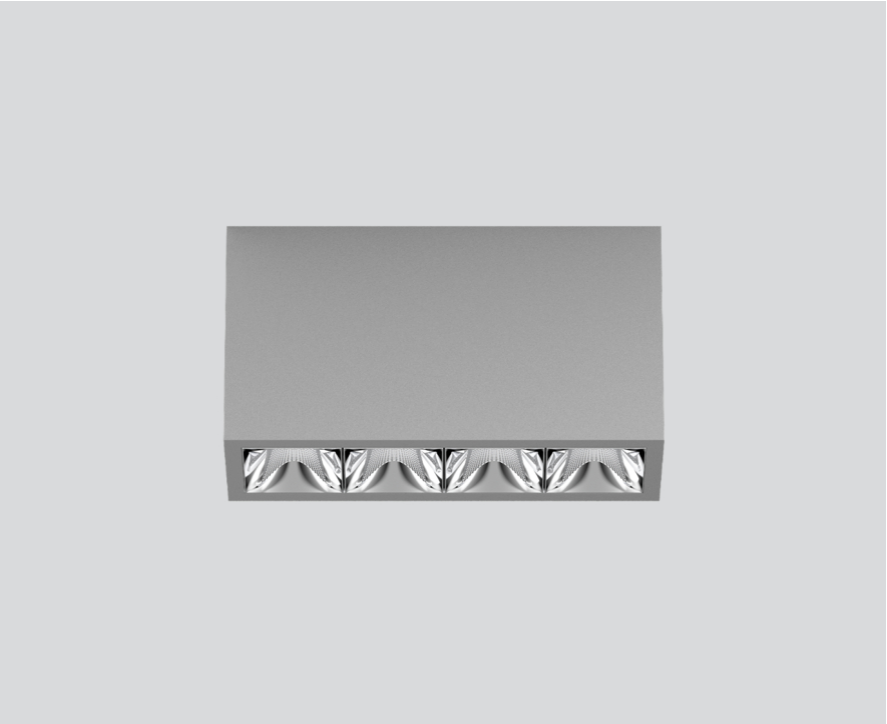
UNICO L4 basic

ceiling

090-1L461DG001



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



General

| | |
|------------------------------|--|
| Techo , Superficie | |
| gris , RAL 9006 ¹ | |
| Reflector cromo | |
| IP20 | |
| 1950 lm | |

LED

| | |
|--|--|
| 4000 K | |
| IRC ≥ 90 | |
| L90 / 50000 h | |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM | |
| R _g : 102 , R _f : 93 , R _{f(1-15)} : 92 | |
| MR 0.81 | |
| MDER 0.74 | |

Óptico

| | |
|------------------------------|--|
| wide flood round | |
| ángulo de haz 72° | |
| ≥65° <3000 cd/m ² | |
| PstLM ≤ 1.0 ² | |
| SVM ≤ 0.4 ² | |

Downlight múltiple de aluminio rectangular de superficie; cuerpo luminoso insertable en la placa de montaje por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; convertidor integrado en el cuerpo luminoso; superficie pintada al polvo en gris; equipado con cuatro ópticas wide flood round; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 72°; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; Reflector cromo; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 h de vida útil; LEDS de alta eficiencia que proporcionan una alta reproducción cromática; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado; sin reverberación;

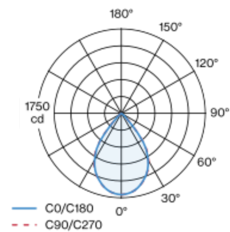
Eléctrico

| | |
|-------------------------------|--|
| non atenuable | |
| 220-240 V | |
| sistema 19.3 W | |
| sistema 101 lm/W ³ | |
| CP1 | |

Físico

| | |
|-----------------|--|
| longitud 164 mm | |
| ancho 51 mm | |
| altura 90 mm | |
| 0.55 kg | |

Distribución luminosa



Diseño del producto



¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

