

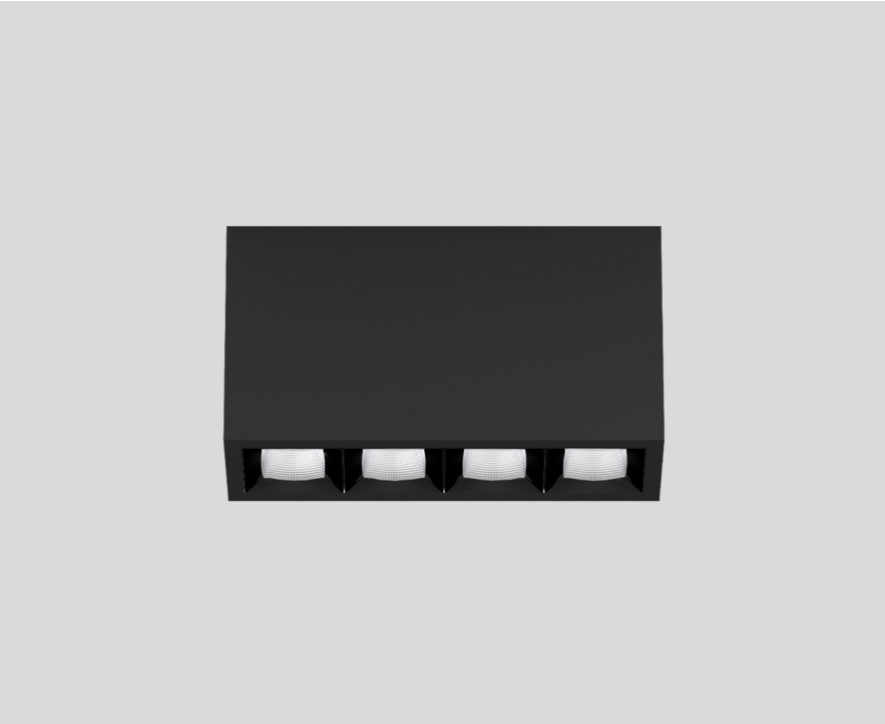
UNICO L4basic

ceiling

090-1L441FBB01

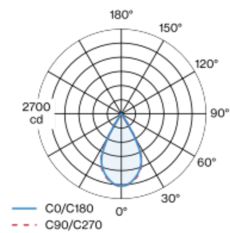


| | |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo | |
| Notas | |
| Cantidad / Fecha | |

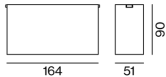


Downlight múltiple de aluminio rectangular de superficie; cuerpo luminoso insertable en la placa de montaje por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; convertidor integrado en el cuerpo luminoso; superficie pintada al polvo en negro; equipado con cuatro ópticas flood square; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 56°; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; Reflector negro; UGR ≤ 19; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m²; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 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;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

| | |
|-------------------------------|--|
| Techo , Superficie | |
| negro , RAL 9005 ¹ | |
| Reflector negro | |
| IP20 | |
| 1750 lm | |

LED

| | |
|--|--|
| 2700 K | |
| IRC ≥ 90 | |
| L90 / 50000 h | |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM | |
| R _g : 101 , R _f : 91 , R _{t(1-15)} : 89 | |
| MR 0.56 | |
| MDER 0.51 | |

Óptico

| | |
|-------------------------------|--|
| flood square | |
| ángulo de haz 56° | |
| UGR ≤ 19 , ≥ 65° < 3000 cd/m² | |
| PstLM ≤ 1.0 ² | |
| SVM ≤ 0.4 ² | |

Eléctrico

| | |
|------------------------------|--|
| non atenuable | |
| 220-240 V | |
| sistema 19.3 W | |
| sistema 91 lm/W ³ | |
| CP1 | |

Físico

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

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

