

UNICO L4basic

ceiling

090-1L463NG001



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



General

| |
|------------------------------|
| Techo , Superficie |
| gris , RAL 9006 ¹ |
| Reflector cromo |
| IP20 |
| 1280 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

| |
|--------------------------|
| narrow medium round |
| ángulo de haz 22° |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Eléctrico

| |
|------------------------------|
| DALI-2 |
| 220-240 V |
| sistema 19.3 W |
| sistema 66 lm/W ³ |
| CP1 |

Físico

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

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 narrow medium round; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 22°; 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 DALI-2; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado; sin reverberación;

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

