

UNICO L3 basic

ceiling

090-1L363BWB01



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



General

| | |
|--------------------------------|--|
| Techo , Superficie | |
| blanco , RAL 9016 ¹ | |
| Reflector negro | |
| IP20 | |
| 1540 lm | |

LED

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

Óptico

| | |
|-------------------------------|--|
| medium round | |
| ángulo de haz 33° | |
| UGR \leq 10 | |
| PstLM \leq 1.0 ² | |
| SVM \leq 0.4 ² | |

Eléctrico

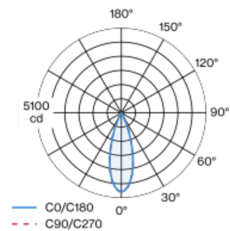
| | |
|------------------------------|--|
| DALI-2 | |
| 220-240 V | |
| sistema 17.9 W | |
| sistema 86 lm/W ³ | |
| CP1 | |

Físico

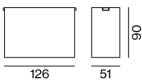
| | |
|-----------------|--|
| longitud 126 mm | |
| ancho 51 mm | |
| altura 90 mm | |
| 0.45 kg | |

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

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



UNICO L3basic

ceiling
090-1L363BWB01



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.96 | 0.95 | 0.95 | 0.94 | 0.93 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|---|-------------------|--|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Factor de mantenimiento del local |
| MF | Factor de mantenimiento | LLMF | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |
| LMF ^a | Factor de mantenimiento de la luminaria | LSF | Factor de supervivencia de la lámpara |

^a 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.

Tipos de disyuntores

| Tipo de disyuntor automático | Numero de fijaciones |
|------------------------------|----------------------|
| B10 | 45 |
| B13 | 59 |
| B16 | 72 |
| B20 | 90 |
| C10 | 77 |
| C13 | 100 |
| C16 | 122 |
| C20 | 153 |

