

BASO 40 reflector

trimless

045-0728510R



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



General

| | |
|-------------------|--|
| Techo , Empotrado | |
| aluminio en bruto | |
| 3440 lm/m | |
| IP20 | |
| 8250 lm | |

LED

| | |
|--------------------------|--|
| 3000 K | |
| CRI ≥ 80 | |
| L90 / 50000 h | |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM | |
| MR 0.54 | |
| MDER 0.49 | |

Óptico

| | |
|-----------------------------|--|
| Reflector | |
| UGR < 19 , ≥65° <1500 cd/m² | |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ | |
| SVM ≤ 0.4 ¹ | |

Eléctrico

| | |
|---------------|--|
| non atenuable | |
| 81 W | |
| CP1 220-240V | |
| 102 lm/W | |
| 34 W/m | |

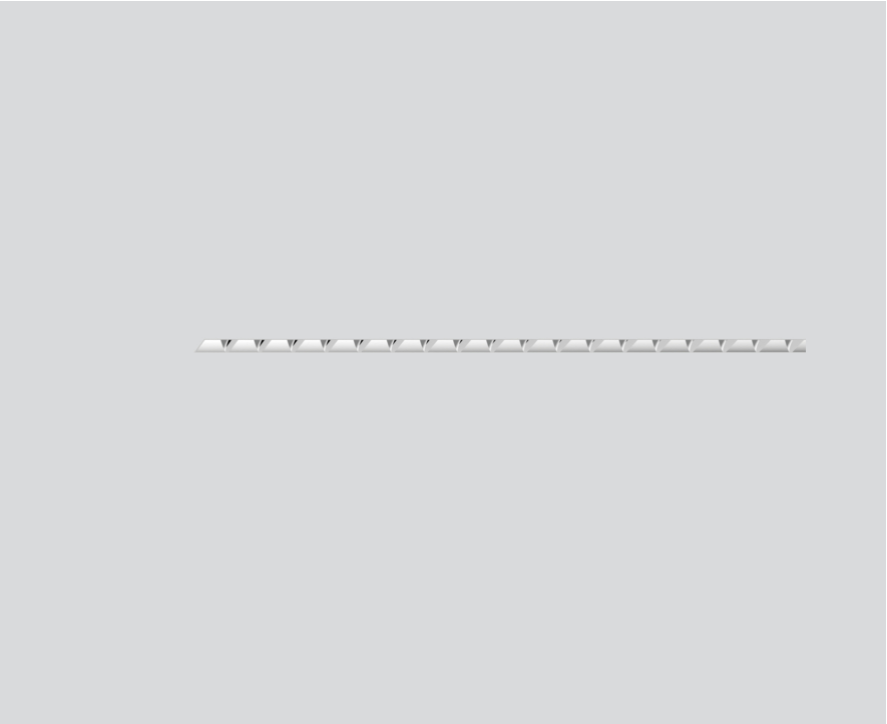
Físico

| | |
|------------------|--|
| sin borde | |
| longitud 2420 mm | |
| ancho 40 mm | |
| altura 75 mm | |
| 3.6 kg | |

Orificio

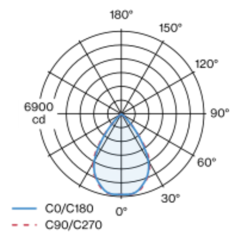
| | |
|------------------------------|--|
| longitud 2408 mm | |
| ancho 48 mm | |
| espesor mín. del techo 8 mm | |
| espesor máx. del techo 20 mm | |
| profundidad empotrada 76 mm | |

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

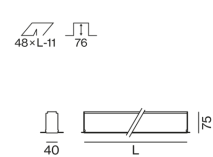


Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; apropiada para el montaje sin bordes en techos de cartón yeso; formación de borde especial con estrías para una mejor adherencia de la masilla de emplastecido; apropiada para grosores de techo de 8-20 mm; superficie aluminio en bruto; perfil de luminaria con convertidor montado se puede montar previamente en el sitio; resto de componentes de lámpara montables sin herramienta; inserto luminoso de perfil extruido para una mejor gestión del calor; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; reflector de alta calidad cromado con facetas esféricas; UGR ≤ 19; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m²; grado de protección IP20; CP1 220-240V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



BASO 40 reflector

trimless

045-0728510R



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 ^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 | 17 |
| B13 | 22 |
| B16 | 27 |
| B20 | 34 |
| C10 | 28 |
| C13 | 37 |
| C16 | 46 |
| C20 | 57 |

