

FRAME 40 mid lumen

trim

042-7114037Z



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



General

| |
|--|
| Techo , Empotrado |
| blanco tráfico , RAL 9016 ¹ |
| IP20 |
| 2400 lm |
| 1200 lm/m |

LED

| |
|---|
| 3000 K |
| IRC \geq 90 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam inicial \leq 3 SDCM |
| R _g : 99 , R _f : 91 , R _{f(1-15)} : 89 |
| MR 0.61 |
| MDER 0.55 |

Óptico

| |
|-------------------------------|
| Microprismatic |
| microprismatic |
| PstLM \leq 1.0 ² |
| SVM \leq 0.4 ² |

Eléctrico

| |
|-------------------------------|
| DALI-2 |
| 220-240 V |
| sistema 23.4 W |
| sistema 103 lm/W ³ |
| CP1 |
| 12 W/m |

Físico

| |
|------------------|
| borde |
| longitud 2019 mm |
| ancho 55 mm |
| altura 60 mm |
| 3 kg |

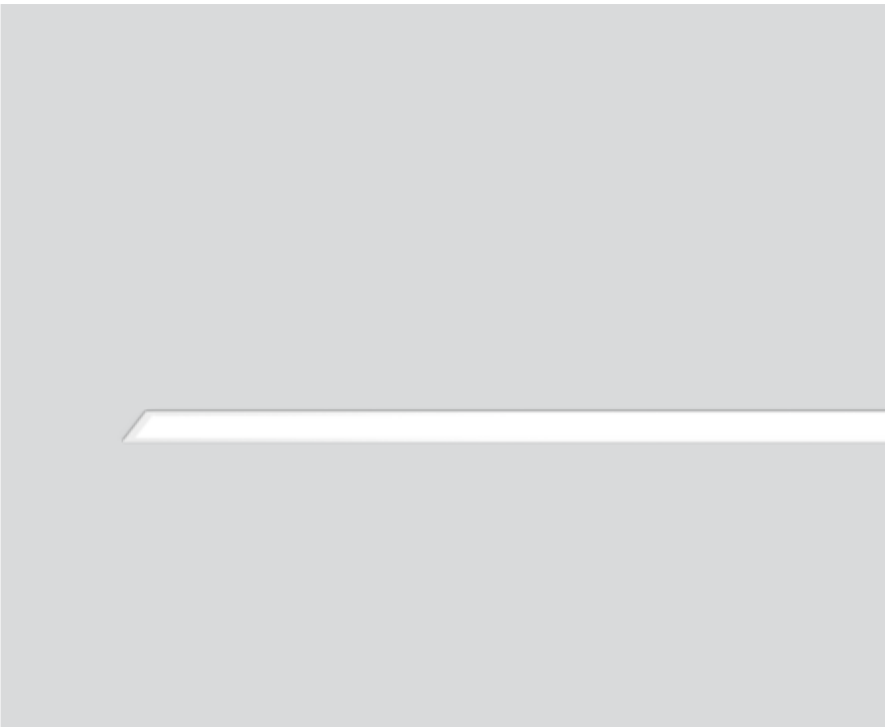
Orificio

| |
|------------------------------|
| longitud 2009 mm |
| ancho 45 mm |
| espesor mín. del techo 8 mm |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 100 mm |

¹ Código RAL

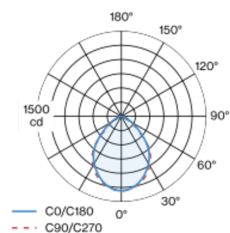
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

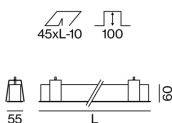


Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; lámpara empotrable con borde perimetral; apropiada para grosores de techo de 8-25 mm; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; perfil de luminaria premontable; resto de componentes de lámpara montables sin herramienta; suplemento de luz LED compuesto aluminio lacado altamente reflectante para una gestión térmica mejorada; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; cubierta microprismática de PMMA con lámina difusora para la reducción de iluminancia y un alumbrado homogéneo; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; 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



FRAME 40 mid lumen

trim

042-7114037Z



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 | 0.96 | 0.94 | 0.92 | 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 | 20 |
| B13 | 26 |
| B16 | 32 |
| B20 | 41 |
| C10 | 33 |
| C13 | 43 |
| C16 | 53 |
| C20 | 68 |

Accesorios de montaje

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------|-----------------------|
| 1038-57-87 | 042-7195210 |
| 2038-57-87 | 042-7195410 |
| 3038-57-87 | 042-7195610 |

