

# FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M4017 006-16122Z 035-01237

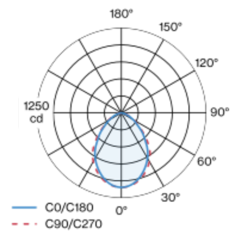


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |

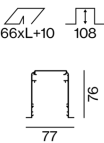


Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; lámpara empotrable con borde perimetral; para sistemas de iluminación continuos; apropiada para grosores de techo de 8-25 mm; superficie pintada al polvo en blanco; perfil disponible para pre-montaje; resto de componentes de lámpara montables sin 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  $\geq 90$ ; min. 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, no regulable; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## General

|                                |
|--------------------------------|
| Techo   Empotrado              |
| blanco   RAL 9016 <sup>1</sup> |
| IP20                           |
| 2070 lm                        |
| 1770 lm/m                      |

## LED

|   |
|---|
| 3000 K  |
| IRC $\geq 90$   |
| L90 / 50000 h   |
| MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM                                       |
| R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 91   R <sub>fl-15</sub> : 89 |
| MR 0.61   MDER 0.55   |

## Óptico

|   |
|---|
| Microprismatic   microprismatic                             |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup> |

## Eléctrico

|                              |
|------------------------------|
| non atenuable                |
| CP1   220-240 V              |
| sistema 23.3 W               |
| sistema 89 lm/W <sup>3</sup> |
| 20 W/m                       |

## Físico

|   |
|---|
| borde   |
| longitud 1172 mm   ancho 77 mm   altura 78 mm |
| 3.1 kg  |

## Orificio

|  |
|--|
| longitud 1188 mm   ancho 66 mm                             |
| espesor mín. del techo 8 mm   espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 108 mm                               |

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>3</sup> 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

