

# FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M9517 006-16302H 035-03037

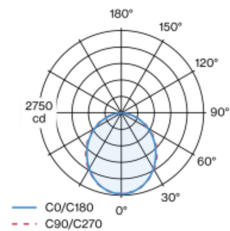


|                  |  |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo  |  |
| Notas            |  |
| Cantidad / Fecha |  |



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  $\geq 80$ ; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; grado de protección IP20; CP1 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; 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 , RAL9016 <sup>1</sup> |  |
| 2380 lm/m                     |  |
| IP20                          |  |
| 7130 lm                       |  |

## LED

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 3000 K                               |  |
| IRC $\geq 80$                        |  |
| L90 / 50000 h                        |  |
| seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo |  |
| MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM        |  |
| MR 0.56                              |  |
| MDER 0.51                            |  |

## Óptico

|                       |  |
|-----------------------|--|
| High Performance Opal |  |
| opal (lambertsch)     |  |

## Eléctrico

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| non atenuable                 |  |
| sistema 58 W                  |  |
| CP1 220-240V                  |  |
| sistema 123 lm/W <sup>2</sup> |  |
| 19 W/m                        |  |

## Físico

|                  |  |
|------------------|--|
| borde            |  |
| longitud 3000 mm |  |
| ancho 77 mm      |  |
| altura 78 mm     |  |
| 6.8 kg           |  |

## Orificio

|                              |  |
|------------------------------|--|
| longitud 3016 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> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

