

# FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M4517 006-16122H 035-0123G



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



|                  |          |        |        |
|------------------|----------|--------|--------|
| RG0<br>IEC 62471 | 220-240V | X-PERT | X-PERT |
|------------------|----------|--------|--------|

## General

|                             |
|-----------------------------|
| Techo , Empotrado           |
| gris , RAL9006 <sup>1</sup> |
| 2360 lm/m                   |
| IP20                        |
| 2760 lm                     |

## LED

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

## Óptico

|                          |
|--------------------------|
| High Performance Opal    |
| opal (lambertsch)        |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

## Eléctrico

|                               |
|-------------------------------|
| non atenuable                 |
| sistema 23.3 W                |
| CP1 220-240V                  |
| sistema 118 lm/W <sup>3</sup> |
| 20 W/m                        |

## Físico

|                  |
|------------------|
| borde            |
| longitud 1172 mm |
| ancho 77 mm      |
| altura 78 mm     |
| 2.77 kg          |

## Orificio

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

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 gris; 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; mín. 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



<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

