

# FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M9117 006-16302H 035-0303G



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



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

## General

|                             |
|-----------------------------|
| Techo , Empotrado           |
| gris , RAL9006 <sup>1</sup> |
| 2210 lm/m                   |
| IP20                        |
| 6640 lm                     |

## LED

|  |
|--|
| 4000 K   |
| IRC ≥ 90   |
| L90 / 50000 h  |
| seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo                                 |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 92 , R <sub>(1-15)</sub> : 90 |
| MR 0.81  |
| MDER 0.74  |

## Óptico

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

## Eléctrico

|                               |
|-------------------------------|
| non atenuable                 |
| sistema 58 W                  |
| CP1 220-240V                  |
| sistema 114 lm/W <sup>2</sup> |
| 19 W/m                        |

## Físico

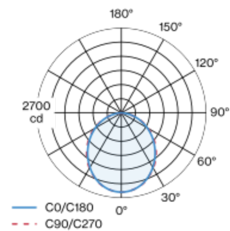
|                  |
|------------------|
| borde            |
| longitud 3000 mm |
| ancho 77 mm      |
| altura 78 mm     |
| 6.8 kg           |

## Orificio

|                              |
|------------------------------|
| longitud 3016 mm             |
| ancho 66 mm                  |
| espesor mín. del techo 8 mm  |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 108 mm |

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 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 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> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

