

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M2617 006-16062Z 046-400201G



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



Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; versión angular; para sistemas de iluminación continuos; tapa terminal con cierre estanco a la luz de aluminio (disponible como accesorio); ningún tornillo visible; superficie pintada al polvo en gris; para montaje superpuesto en el techo o para montaje suspendido (cable de 1500 mm como accesorio); regulación de la altura sin necesitar herramientas; fijación en las lámparas por medio de enganches elásticos; ajustable de una manera sencilla; 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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; 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 , Suspendido          |  |
| gris , RAL9006 <sup>1</sup> |  |
| IP20                        |  |
| 1370 lm                     |  |
| 2390 lm/m                   |  |

### LED

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 4000 K                        |  |
| IRC $\geq 80$                 |  |
| L90 / 50000 h                 |  |
| MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM |  |
| MR 0.72                       |  |
| MDER 0.65                     |  |

### Óptico

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

### Eléctrico

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| non atenuable                 |  |
| 220-240 V                     |  |
| sistema 12.1 W                |  |
| CP1                           |  |
| sistema 113 lm/W <sup>3</sup> |  |
| 21 W/m                        |  |

### Físico

|                 |  |
|-----------------|--|
| borde           |  |
| longitud 572 mm |  |
| ancho 60 mm     |  |
| altura 80 mm    |  |
| 1.7 kg          |  |

<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

