

# MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L3517 006-16092G 046-400301G

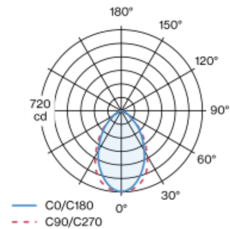


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |



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 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; cubierta microprismática de PMMA con lámina difusora para la reducción de iluminancia y un alumbrado homogéneo; UGR  $\leq 19$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de  $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ; 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 , RAL 9006 <sup>1</sup> |
| IP20                         |
| 1070 lm                      |
| 1230 lm/m                    |

### LED

|                               |
|-------------------------------|
| 3000 K                        |
| IRC $\geq 80$                 |
| L90 / 50000 h                 |
| MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM |
| MR 0.56                       |
| MDER 0.51                     |

### Óptico

|   |
|---|
| Microprismatic  |
| microprismatic  |
| UGR $\leq 19$ , $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>                         |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>                           |

### Eléctrico

|                               |
|-------------------------------|
| non atenuable                 |
| 220-240 V                     |
| sistema 10.3 W                |
| sistema 104 lm/W <sup>3</sup> |
| CP1                           |
| 12 W/m                        |

### Físico

|                 |
|-----------------|
| borde           |
| longitud 872 mm |
| ancho 60 mm     |
| altura 80 mm    |
| 2.29 kg         |

<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

