

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M5117 006-16152H 046-400501G



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

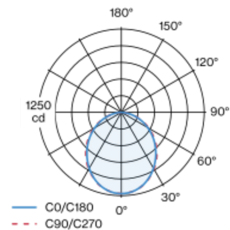
Notas \_\_\_\_\_

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  $\geq 90$ ; 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; 220-240 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 \_\_\_\_\_

3220 lm \_\_\_\_\_

2190 lm/m \_\_\_\_\_

### LED

4000 K \_\_\_\_\_

IRC  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 92 , R<sub>t(1-15)</sub>: 90 \_\_\_\_\_

MR 0.81 \_\_\_\_\_

MDER 0.74 \_\_\_\_\_

### Óptico

High Performance Opal \_\_\_\_\_

opal (lambertsch) \_\_\_\_\_

### Eléctrico

non atenuable \_\_\_\_\_

220-240 V \_\_\_\_\_

sistema 29.1 W \_\_\_\_\_

CP1 \_\_\_\_\_

sistema 111 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

20 W/m \_\_\_\_\_

### Físico

borde \_\_\_\_\_

longitud 1472 mm \_\_\_\_\_

ancho 60 mm \_\_\_\_\_

altura 80 mm \_\_\_\_\_

3.5 kg \_\_\_\_\_

<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

