

# MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L9117 006-16302H 046-400901X



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

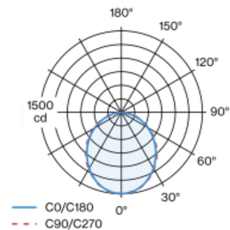
Notas \_\_\_\_\_

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

colores especiales \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

3950 lm \_\_\_\_\_

1320 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 33 W \_\_\_\_\_

CP1 \_\_\_\_\_

sistema 120 lm/W<sup>1</sup> \_\_\_\_\_

11 W/m \_\_\_\_\_

### Físico

borde \_\_\_\_\_

longitud 3000 mm \_\_\_\_\_

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

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

6.9 kg \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> SISTEMA: incl. consideración de las pérdidas ópticas y la eficiencia del dispositivo operativo. INSERTO: incl. consideración de las pérdidas ópticas.

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

