

# MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L5017 006-16152H 046-4005017

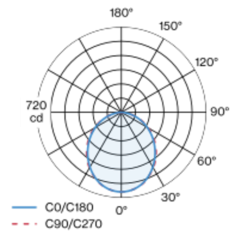


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



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 blanco; 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  $\geq 90$ ; 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
blanco , RAL9010 <sup>1</sup>
IP20
1770 lm
1200 lm/m

### LED

3000 K
IRC $\geq 90$
L90 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 91 , R <sub>f(1-15)</sub> : 89
MR 0.61
MDER 0.55

### Óptico

High Performance Opal
opal (lambertsch)

### Eléctrico

non atenuable
220-240 V
sistema 16.6 W
CP1
sistema 107 lm/W <sup>2</sup>
11 W/m

### Físico

borde
longitud 1472 mm
ancho 60 mm
altura 80 mm
3.5 kg

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</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

