

# MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L5117 006-16152G 046-4005018

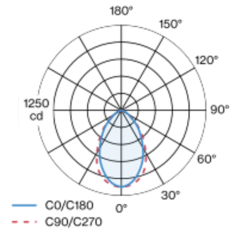


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



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 negro; 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; 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 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; 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	
negro , RAL9005 <sup>1</sup>	
1130 lm/m	
IP20	
1670 lm	

### LED

4000 K	
IRC $\geq 90$	
L90 / 50000 h	
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo	
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM	
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 92 , R <sub>(1-15)</sub> : 90	
MR 0.81	
MDER 0.74	

### Óptico

Microprismatic	
microprismatic	
UGR $< 19$ , $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$	

### Eléctrico

non atenuable	
sistema 16.6 W	
CP1 220-240V	
sistema 101 lm/W <sup>2</sup>	
11 W/m	

### Físico

borde	
longitud 1472 mm	
ancho 60 mm	
altura 80 mm	
3.8 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

