

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M9617 006-16302G 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  $\geq 80$ ; mín. 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; 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;



## General

Techo , Suspendido	
colores especiales	
IP20	
7060 lm	
2360 lm/m	

## LED

4000 K	
IRC $\geq 80$	
L90 / 50000 h	
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM	
MR 0.72	
MDER 0.65	

## Óptico

Microprismatic	
microprismatic	

## Eléctrico

non atenuable	
220-240 V	
sistema 58 W	
CP1	
sistema 122 lm/W <sup>1</sup>	
19 W/m	

## Físico

borde	
longitud 3000 mm	
ancho 60 mm	
altura 80 mm	
7.4 kg	

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



<sup>1</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

