

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M3517 006-16092Z 046-4003018



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 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 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; 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



CRI  
 $\geq 80$

UGR  
 $\leq 22$

### General

Techo , Suspendido

negro , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

1800 lm

2070 lm/m

### LED

3000 K

IRC  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

### Óptico

Microprismatic

microprismatic

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

### Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 17.5 W

CP1

sistema 103 lm/W<sup>3</sup>

20 W/m

### Físico

borde

longitud 872 mm

ancho 60 mm

altura 80 mm

2.29 kg

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</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

