

# MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L2517 006-16062H 046-4002017



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Suspendido

blanco , RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

822 lm

1440 lm/m

## LED

3000 K

IRC  $\geq$  80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq$  3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

## Óptico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

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

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

## Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 6.9 W

sistema 119 lm/W<sup>3</sup>

CP1

12 W/m

## Físico

borde

longitud 572 mm

ancho 60 mm

altura 80 mm

1.55 kg

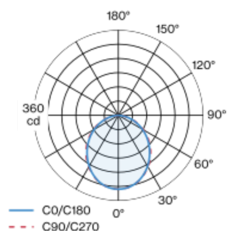
<sup>1</sup> Código RAL

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

<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Distribución luminosa

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L2517 006-16062H 046-4002017



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

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_

## Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

## Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

## Componentes

### LIGHT OPTIC COVER

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
opal high performance	006-16062H

### INSTALLATION CHANNEL

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco puro	572-60-80	046-4002017

## Accesorios de montaje

### END CAPS

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 par	blanco tráfico	60-40-4	046-5010017
1 par	negro intenso	60-40-4	046-5010018
1 par	aluminio blanco	60-40-4	046-501001G
1 par	colores especiales	60-40-4	046-501001X

## Accesorios de montaje

### LINEAR CONNECTOR

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 pieza	005-40046
10 piezas	005-40046.10

### OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
006-14000



# MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L2517 006-16062H 046-4002017



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios de montaje

### CEILING CLIP

COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
transparente	034-11636



## Accesorios de montaje

### CABLE SUSPENSION

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
005-2122110



### CABLE RAIL

Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1200	005-2491110



## Accesorios eléctricos

### THROUGH WIRE

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
3 x 1,5 mm²   10 piezas	004-90003
5 x 1,5 mm²   10 piezas	004-90005



## Accesorios eléctricos

### CANOPY / FEEDER CABLE

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
3 x 1,5 mm²	blanco tráfico	90-90-22	005-2212317
3 x 1,5 mm²	negro intenso	90-90-22	005-2212318
5 x 1,5 mm²	blanco puro	90-90-22	005-2212417
5 x 1,5 mm²	negro intenso	90-90-22	005-2212418

