

# MINO 60 CURVE 90° mid lumen

ceiling / suspended system  
034-094551XH



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



## General

Techo , Suspendido
colores especiales , RAL5014 <sup>1</sup>
1570 lm/m
IP20
1240 lm

## LED

3000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.56
MDER 0.51

## Óptico

High Performance Opal
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

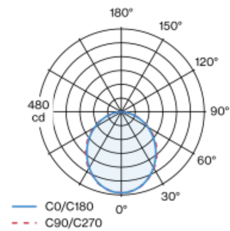
non atenuable
10.4 W
CP1 220-240V
119 lm/W
13 W/m

## Físico

ancho 60 mm
altura 80 mm
longitud de la curva 785 mm
radio de la línea central 500 mm
segmento 90°
1.8 kg

Segmento circular de perfil de aluminio enrollado, versión angulosa, soldado sin costuras; elemento CURVE 90°; 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 necesidad de 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; mín. 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 220-240V; 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



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

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# MINO 60 CURVE 90° mid lumen

ceiling / suspended system  
034-094551XH



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

MF

Factor de mantenimiento

LMF<sup>a</sup>

Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF<sup>a</sup>

Factor de mantenimiento del local

LLMF

Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara

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

## Accesorios de montaje

### END CAPS

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 par	blanco tráfico	60-80-8	034-090207
1 par	negro intenso	60-80-8	034-090208
1 par	aluminio blanco	60-80-8	034-090201G
1 par	colores especiales	60-80-8	034-090201X



## 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



# MINO 60 CURVE 90° mid lumen

ceiling / suspended system  
034-094551XH



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios eléctricos

### CANOPY / FEEDER CABLE

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
3 x 1,5 mm²	blanco tráfico	005-2212317
3 x 1,5 mm²	negro intenso	005-2212318
5 x 1,5 mm²	Blanco puro	005-2212417
5 x 1,5 mm²	negro intenso	005-2212418

