

# MINO 60 CURVE 45° high lumen

ceiling / suspended system  
034-0950637H



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido

blanco , RAL9010 <sup>1</sup>

2620 lm/m

IP20

1550 lm

LED

4000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

Óptico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

Eléctrico

DALI-2

11.9 W

CP1 220-240V

130 lm/W

1 DALI Addr.

20 W/m

Físico

width 60 mm

altura 80 mm

longitud de la curva 589 mm

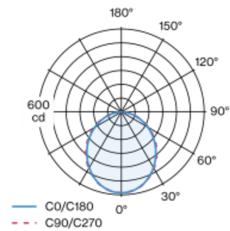
radio de la línea central 750 mm

segmento 45°

1.6 kg

Segmento circular de perfil de aluminio enrollado, versión angulosa, soldado sin costuras; elemento CURVE 45°; 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 blanco; 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 ≤ 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 DALI-2; 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 45° high lumen

ceiling / suspended system  
034-0950637H



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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

## 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 45° high lumen

ceiling / suspended system  
034-0950637H



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios eléctricos

### CANOPY / FEEDER CABLE

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	blanco tráfico	90-90-22	005-2212317
3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	negro intenso	90-90-22	005-2212318
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Blanco puro	90-90-22	005-2212417
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	negro intenso	90-90-22	005-2212418

