

# MINO 60 CURVE 45° mid lumen

ceiling / suspended system  
034-094461XZ



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



<b>General</b>
Techo   Suspendido
colores especiales
IP20
3910 lm
1660 lm/m

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

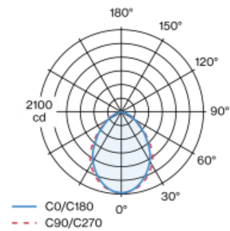
<b>Óptico</b>
Microprismatic   microprismatic

<b>Eléctrico</b>
non atenuable
CP1   220-240 V
sistema 31 W
sistema 126 lm/W <sup>1</sup>
13 W/m

<b>Físico</b>
ancho 60 mm   altura 80 mm
longitud de la curva 2356 mm
radio de la línea central 3000 mm
segmento 45°
5 kg

<sup>1</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 CURVE 45° mid lumen

ceiling / suspended system  
034-094461XZ



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	15
B13	19
B16	24
B20	30
C10	25
C13	32
C16	40
C20	49

## Accesorios de montaje

### END CAPS trimless

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 par	blanco tráfico	60-80-8	034-0902017
1 par	negro intenso	60-80-8	034-0902018
1 par	aluminio blanco	60-80-8	034-090201G
1 par	colores especiales	60-80-8	034-090201X



## Accesorios de montaje

### CEILING CLIP surface

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
10 piezas	004-90003
10 piezas	004-90005



[034-094461XZ] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

08.07.2025

# MINO 60 CURVE 45° mid lumen

ceiling / suspended system  
034-094461XZ



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios eléctricos

### CANOPY / FEEDER CABLE

COLOR	L·AN·AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	90-90-22	005-2212317
negro intenso	90-90-22	005-2212318
blanco puro	90-90-22	005-2212417
negro intenso	90-90-22	005-2212418

