

MINO 60 CURVE 45° high lumen

ceiling / suspended system

034-095253GH



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido

gris , RAL 9006 ¹

IP20

2630 lm

2230 lm/m

LED

3000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

Óptico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 22.1 W

sistema 119 lm/W³

CP1

1 DALI Addr.

19 W/m

Físico

ancho 60 mm

altura 80 mm

longitud de la curva 1178 mm

radio de la línea central 1500 mm

segmento 45°

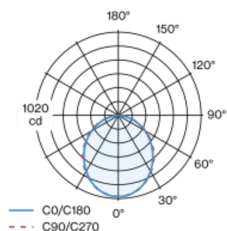
4 kg

¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ 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



['034-095253GH'] 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 $\pm 10\%$; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de $\pm 10\%$; 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

07.05.2025

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



MINO 60 CURVE 45° high lumen

ceiling / suspended system
034-095253GH



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 ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		LSF	Factor de supervivencia de la lámpara		

^a 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	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28

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



[034-095253GH] 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

07.05.2025

MINO 60 CURVE 45° high lumen

ceiling / suspended system
034-095253GH



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 ²	blanco tráfico	90-90-22	005-2212317
3 x 1,5 mm ²	negro intenso	90-90-22	005-2212318
5 x 1,5 mm ²	blanco puro	90-90-22	005-2212417
5 x 1,5 mm ²	negro intenso	90-90-22	005-2212418

