

MINO 60 CURVE 90° high lumen

ceiling / suspended system
034-0955538H

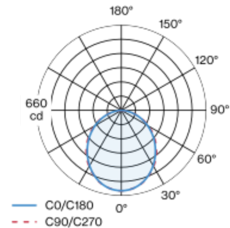


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



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 negro; 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; min. 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; 220-240 V; 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



General

Techo Suspendido
negro RAL 9005 ¹
IP20
1640 lm
2100 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 1 DALI Addr.
CP1 220-240 V
sistema 13.8 W
sistema 119 lm/W ³
18 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

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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



MINO 60 CURVE 90° high lumen

ceiling / suspended system
034-0955538H



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 ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

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



MINO 60 CURVE 90° high lumen

ceiling / suspended system
034-0955538H



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

