

# MINO 40 flex high lumen

ceiling / suspended system

042-102F038 006-4210010H



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo | Suspendido

negro | RAL 9005

2200 lm/m

IP20

1920 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  90

L85 / 50000 h

seg. fotob. RG 0 - sin riesgo

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(f-15)</sub>: 89

MR 0.5 | MDER 0.55

## Óptico

High Performance Opal

## Eléctrico

DALI-2

18.4 W

CP1 220-240V

104 lm/W<sup>1</sup>

21 W/m

## Físico

longitud 875 mm | width 40 mm | Altura 65 mm

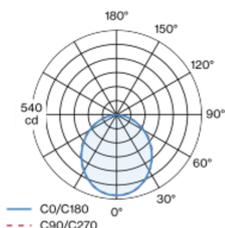
5.5 kg

<sup>1</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas.



Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; versión angular; 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); altura regulable sin herramientas; perfil de luminaria premontable; carril eléctrico premont. para suministro de corr. en perfil de lumin.; toma de corr. para inserto lumin. en carril eléctrico; 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  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  90; min. 85 % 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



## Calculadora de iluminación



[042-102F038 006-4210010H] 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  $\pm 150$  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

12.08.2025

1 / 4

# MINO 40 flex high lumen

ceiling / suspended system

042-102F038 006-4210010H



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	0.91	0.89
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	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 puro	65-40-4	042-1090017
1 par	negro intenso	65-40-4	042-1090018
1 par	aluminio blanco	65-40-4	042-109001G
1 par	colores especiales	65-40-4	042-109001X



## Accesorios de montaje

### CHANNEL + BLIND COVER

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1000 mm	blanco tráfico	1000-40-65	042-1094217
1000 mm	negro intenso	1000-40-65	042-1094218
1000 mm	aluminio blanco	1000-40-65	042-109421G
1000 mm	colores especiales	1000-40-65	042-109421X
2000 mm	blanco tráfico	2000-40-65	042-1094417
2000 mm	negro intenso	2000-40-65	042-1094418
2000 mm	aluminio blanco	2000-40-65	042-109441G
2000 mm	colores especiales	2000-40-65	042-109441X
3000 mm	blanco tráfico	3000-40-65	042-1094617
3000 mm	negro intenso	3000-40-65	042-1094618
3000 mm	aluminio blanco	3000-40-65	042-109461G
3000 mm	colores especiales	3000-40-65	042-109461X
esquina	blanco tráfico	500-500-65	042-1094C17
esquina	negro intenso	500-500-65	042-1094C18
esquina	aluminio blanco	500-500-65	042-1094C1G
esquina	colores especiales	500-500-65	042-1094C1X



[042-102F038 006-4210010H] 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

12.08.2025

2 / 4

# MINO 40 flex high lumen

ceiling / suspended system

042-102F038 006-4210010H



Proyecto / Tipo

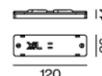
Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios de montaje

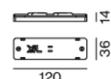
### LINEAR CONNECTOR

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
mecánico	negro intenso	120-36-14	042-7091110
mecánico y eléctrico	Blanco puro	120-36-14	042-7091210



### OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco puro	120-36-14	042-1091910



## Accesorios de montaje

### CEILING FASTENER

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	67-31-8	050-2041117
negro intenso	67-31-8	050-2041118



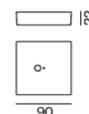
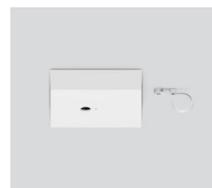
### CABLE SUSPENSION

COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
chromo	005-2152110



### CANOPY

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	90-90-22	005-2311217
negro intenso	90-90-22	005-2311218



### FEEDER CABLE

COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
transparente	005-2412410



# MINO 40 flex high lumen

ceiling / suspended system

042-102F038 006-4210010H



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios eléctricos

### POWER FEEDER UNIT

L-AN-AL (MM)  
80-36-17

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
042-1093230

