

MI-SNAKE

LUMINARIAS MODULARES

PARA EL DISEÑO DE PATRONES CREATIVOS

KLUŚ Inspiring
Solutions

ben
GROUP

Luminaria MI-SNAKE-01

Ref. FPMI041

NUEVO



IP20

CE

UK
CA



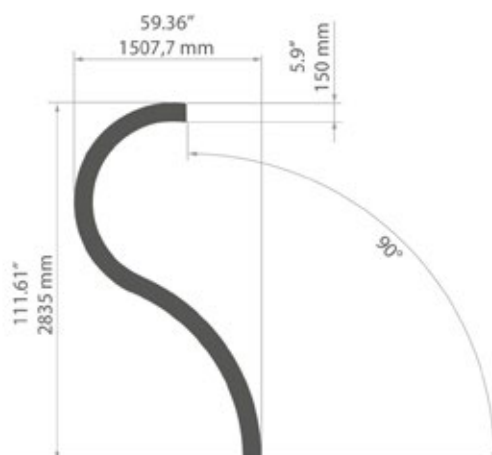
- Módulo de construcción de la forma MI-SNAKE en el sistema MIFOR-70
- Puede funcionar como una luminaria independiente
- Incluye fuente de luz y sistema de suspensión por cables
- Fácil ajuste de la altura a la que se encuentra suspendido
- Compatible with lighting control including Casambi (Bluetooth), DALI, 0-10V

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material	aluminio
Difusor	lechoso
Control	ON/OFF
Tipo de montaje	suspendido
Largo [L]	2835 mm
Altura [H]	87.2 mm
Anchura W	1507.7 mm
Peso	7.9 kg
Dirección de iluminación	abajo
Grado de protección IP	20
Potencia del luminario	109 W
Índice de reproducción cromática CRI	90
Elipse de MacAdam	3 SDCM
Fuerza	24 V
Clase de protección	III
Temperatura de trabajo	10°C - 35°C

Color	Flujo luminoso de la luminaria	Eficacia luminosa	Temperatura del color	Ref
■ plata anodizado	9910 lm	90 lm/W	3000 K	FPMI041-01300B
■ plata anodizado	10280 lm	94 lm/W	4000 K	FPMI041-01400B
■ negro anodizado	9910 lm	90 lm/W	3000 K	FPMI041-07300B
■ negro anodizado	10280 lm	94 lm/W	4000 K	FPMI041-07400B
□ blanco estera lacada	9910 lm	90 lm/W	3000 K	FPMI041-10300B
□ blanco estera lacada	10280 lm	94 lm/W	4000 K	FPMI041-10400B

DIBUJO TÉCNICO



Luminaria MI-SNAKE-02

Ref. FPMI042

NUEVO



IP20



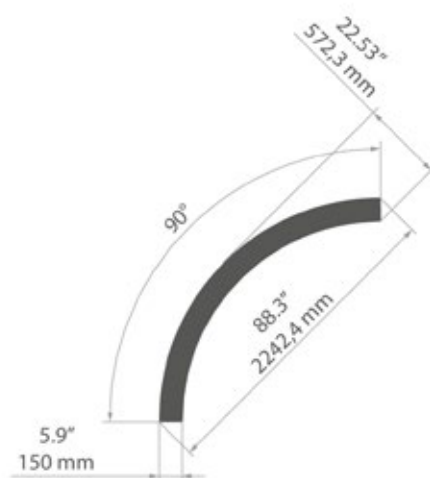
- Módulo de construcción de la forma MI-SNAKE en el sistema MIFOR-70
- Puede funcionar como una luminaria independiente
- Incluye fuente de luz y sistema de suspensión por cables
- Fácil ajuste de la altura a la que se encuentra suspendido
- Compatible with lighting control including Casambi (Bluetooth), DALI, 0-10V

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material	aluminio
Difusor	lechoso
Control	ON/OFF
Tipo de montaje	suspendido
Largo [L]	2242.4 mm
Altura [H]	87.2 mm
Anchura W	572.3 mm
Peso	5.2 kg
Dirección de iluminación	abajo
Grado de protección IP	20
Potencia del luminario	70 W
Índice de reproducción cromática CRI	90
Elipse de MacAdam	3 SDCM
Fuerza	24 V
Clase de protección	III
Temperatura de trabajo	10°C - 35°C

Color	Flujo luminoso de la luminaria	Eficacia luminosa	Temperatura del color	Ref
plata anodizado	6320 lm	90 lm/W	3000 K	FPMI042-01300B
plata anodizado	6560 lm	93 lm/W	4000 K	FPMI042-01400B
negro anodizado	6320 lm	90 lm/W	3000 K	FPMI042-07300B
negro anodizado	6560 lm	93 lm/W	4000 K	FPMI042-07400B
blanco estera lacada	6320 lm	90 lm/W	3000 K	FPMI042-10300B
blanco estera lacada	6560 lm	93 lm/W	4000 K	FPMI042-10400B

DIBUJO TÉCNICO



Luminaria MI-SNAKE-03

Ref. FPMI043

NUEVO



IP20



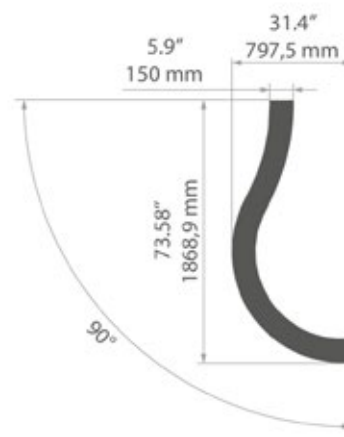
- Módulo de construcción de la forma MI-SNAKE en el sistema MIFOR-70
- Puede funcionar como una luminaria independiente
- Incluye fuente de luz y sistema de suspensión por cables
- Fácil ajuste de la altura a la que se encuentra suspendido
- Compatible with lighting control including Casambi (Bluetooth), DALI, 0-10V

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material	aluminio
Difusor	lechoso
Control	ON/OFF
Tipo de montaje	suspendido
Largo [L]	1868.9 mm
Altura [H]	87.2 mm
Anchura W	797.5 mm
Peso	4.9 kg
Dirección de iluminación	abajo
Grado de protección IP	20
Potencia del luminario	65 W
Índice de reproducción cromática CRI	90
Elipse de MacAdam	3 SDCM
Fuerza	24 V
Clase de protección	III
Temperatura de trabajo	10°C - 35°C

Color	Flujo luminoso de la luminaria	Eficacia luminosa	Temperatura del color	Ref
■ plata anodizado	5961 lm	91 lm/W	3000 K	FPMI043-01300B
■ plata anodizado	6180 lm	95 lm/W	4000 K	FPMI043-01400B
■ negro anodizado	5960 lm	91 lm/W	3000 K	FPMI043-07300B
■ negro anodizado	6180 lm	95 lm/W	4000 K	FPMI043-07400B
□ blanco estera lacada	5960 lm	91 lm/W	3000 K	FPMI043-10300B
□ blanco estera lacada	6180 lm	95 lm/W	4000 K	FPMI043-10400B

DIBUJO TÉCNICO



Luminaria MI-SNAKE-04

Ref. FPMI044

NUEVO



IP20



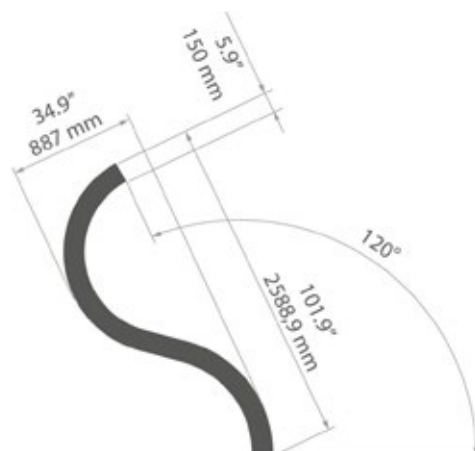
- Módulo de construcción de la forma MI-SNAKE en el sistema MIFOR-70
- Puede funcionar como una luminaria independiente
- Incluye fuente de luz y sistema de suspensión por cables
- Fácil ajuste de la altura a la que se encuentra suspendido
- Compatible with lighting control including Casambi (Bluetooth), DALI, 0-10V

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material	aluminio
Difusor	lechoso
Control	ON/OFF
Tipo de montaje	suspendido
Largo [L]	2588.9 mm
Altura [H]	87.2 mm
Anchura W	887 mm
Peso	6.6 kg
Dirección de iluminación	abajo
Grado de protección IP	20
Potencia del luminario	91 W
Índice de reproducción cromática CRI	90
Elipse de MacAdam	3 SDCM
Fuerza	24 V
Clase de protección	III
Temperatura de trabajo	10°C - 35°C

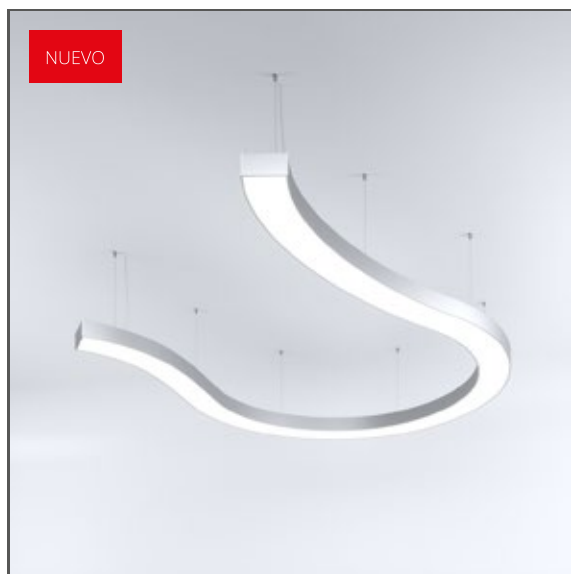
Color	Flujo luminoso de la luminaria	Eficacia luminosa	Temperatura del color	Ref
■ plata anodizado	8330 lm	91 lm/W	3000 K	FPMI044-01300B
■ plata anodizado	8640 lm	94 lm/W	4000 K	FPMI044-01400B
■ negro anodizado	8330 lm	91 lm/W	3000 K	FPMI044-07300B
■ negro anodizado	8640 lm	94 lm/W	4000 K	FPMI044-07400B
□ blanco estera lacada	8330 lm	91 lm/W	3000 K	FPMI044-10300B
□ blanco estera lacada	8640 lm	94 lm/W	4000 K	FPMI044-10400B

DIBUJO TÉCNICO



Luminaria MI-SNAKE-05

Ref. FPMI045



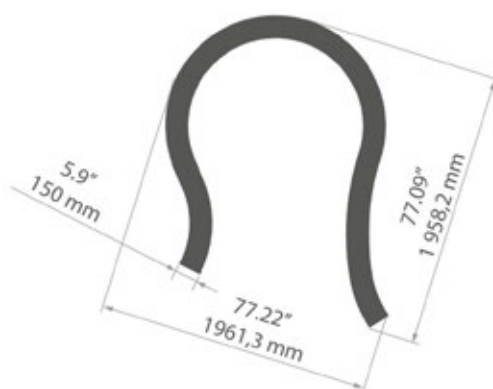
- Módulo de construcción de la forma MI-SNAKE en el sistema MIFOR-70
- Puede funcionar como una luminaria independiente
- Incluye fuente de luz y sistema de suspensión por cables
- Fácil ajuste de la altura a la que se encuentra suspendido
- Compatible with lighting control including Casambi (Bluetooth), DALI, 0-10V

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material	aluminio
Difusor	lechoso
Control	ON/OFF
Tipo de montaje	suspendido
Largo [L]	1958.2 mm
Altura [H]	87.2 mm
Anchura W	1961.3 mm
Peso	9.7 kg
Dirección de iluminación	abajo
Grado de protección IP	20
Potencia del luminario	136 W
Índice de reproducción cromática CRI	90
Elipse de MacAdam	3 SDCM
Fuerza	24 V
Clase de protección	III
Temperatura de trabajo	10°C - 35°C

Color	Flujo luminoso de la luminaria	Eficacia luminosa	Temperatura del color	Ref
■ plata anodizado	12460 lm	91 lm/W	3000 K	FPMI045-01300B
■ plata anodizado	12920 lm	95 lm/W	4000 K	FPMI045-01400B
■ negro anodizado	12460 lm	91 lm/W	3000 K	FPMI045-07300B
■ negro anodizado	12920 lm	95 lm/W	4000 K	FPMI045-07400B
□ blanco estera lacada	12460 lm	91 lm/W	3000 K	FPMI045-10300B
□ blanco estera lacada	12920 lm	95 lm/W	4000 K	FPMI045-10400B

DIBUJO TÉCNICO



Luminaria MI-SNAKE-06

Ref. FPMI046

NUEVO



IP20

CE

UK
CA



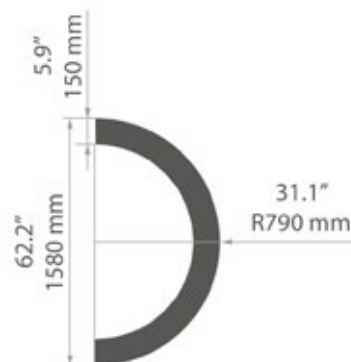
- Módulo de construcción de la forma MI-SNAKE en el sistema MIFOR-70
- Puede funcionar como una luminaria independiente
- Incluye fuente de luz y sistema de suspensión por cables
- Fácil ajuste de la altura a la que se encuentra suspendido
- Compatible with lighting control including Casambi (Bluetooth), DALI, 0-10V

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material	aluminio
Difusor	lechoso
Control	ON/OFF
Tipo de montaje	suspendido
Largo [L]	1580 mm
Altura [H]	87.2 mm
Anchura W	790 mm
Peso	9.7 kg
Dirección de iluminación	abajo
Grado de protección IP	20
Potencia del luminario	65 W
Índice de reproducción cromática CRI	90
Elipse de MacAdam	3 SDCM
Fuerza	24 V
Clase de protección	III
Temperatura de trabajo	10°C - 35°C

Color	Flujo luminoso de la luminaria	Eficacia luminosa	Temperatura del color	Ref
plata anodizado	5920 lm	91 lm/W	3000 K	FPMI046-01300B
plata anodizado	6140 lm	94 lm/W	4000 K	FPMI046-01400B
negro anodizado	5920 lm	91 lm/W	3000 K	FPMI046-07300B
negro anodizado	6140 lm	94 lm/W	4000 K	FPMI046-07400B
blanco estera lacada	5920 lm	91 lm/W	3000 K	FPMI046-10300B
blanco estera lacada	6140 lm	94 lm/W	4000 K	FPMI046-10400B

DIBUJO TÉCNICO



Luminaria MI-SNAKE-07

Ref. FPMI047

NUEVO



IP20



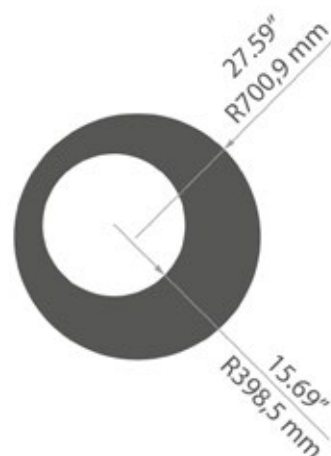
- Módulo de construcción de la forma MI-SNAKE en el sistema MIFOR-70
- Puede funcionar como una luminaria independiente
- Incluye fuente de luz y sistema de suspensión por cables
- Fácil ajuste de la altura a la que se encuentra suspendido
- Compatible with lighting control including Casambi (Bluetooth), DALI, 0-10V

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material	aluminio
Difusor	lechoso
Control	ON/OFF
Tipo de montaje	suspendido
Largo [L]	1401.8 mm
Altura [H]	87.2 mm
Anchura W	1401.8 mm
Peso	4.9 kg
Dirección de iluminación	abajo
Grado de protección IP	20
Potencia del luminario	107 W
Índice de reproducción cromática CRI	90
Elipse de MacAdam	3 SDCM
Fuerza	24 V
Clase de protección	III
Temperatura de trabajo	10°C - 35°C

Color	Flujo luminoso de la luminaria	Eficacia luminosa	Temperatura del color	Ref
■ plata anodizado	10040 lm	93 lm/W	3000 K	FPMI047-01300B
■ plata anodizado	10410 lm	97 lm/W	4000 K	FPMI047-01400B
■ negro anodizado	10040 lm	93 lm/W	3000 K	FPMI047-07300B
■ negro anodizado	10410 lm	97 lm/W	4000 K	FPMI047-07400B
□ blanco estera lacada	10040 lm	93 lm/W	3000 K	FPMI047-10300B
□ blanco estera lacada	10410 lm	97 lm/W	4000 K	FPMI047-10400B

DIBUJO TÉCNICO





ben
GROUP

BEN Group- Ligth & Energy

Enerimport, S.L.

Pol.Ind.Berezao, 16B

20560 - Oñati (Gipuzkoa)

TELF. +34 943 716 758

hablemos@bengroup.es

www.bengroup.es

KLUŚ es propietario de patentes de sus soluciones en Europa y Estados Unidos. Nos reservamos el derecho de cambiar y modificar nuestros productos.

KLUŚ Inspiring
Solutions