

A modern interior space featuring a ceiling with a grid of square modular luminaires. Above the grid, several large, white, bubble-shaped modular luminaires are arranged in a cluster. In the foreground, there is a large potted plant with green leaves and a grey modular sofa with wooden legs. Large windows in the background show an outdoor view.

MI-BUBBLE

LUMINARIAS MODULARES

PARA EL DISEÑO DE PATRONES CREATIVOS

KLUS Inspiring
Solutions

ben
GROUP

Luminaria MI-BUBBLE-01

Ref. FPMI001

NUEVO



IP20



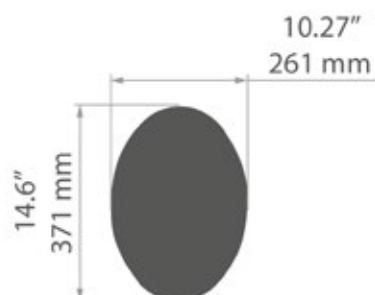
- Módulo de construcción de la forma MI-BUBBLES en el sistema MIFOR-70
- Puede funcionar como una luminaria independiente
- Incluye fuente de luz y sistema de suspensión por cables
- Fácil ajuste de la altura a la que se encuentra suspendido
- Compatible with lighting control including Casambi (Bluetooth),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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material	aluminio
Difusor	lechoso
Control	ON/OFF
Tipo de montaje	suspendido
Largo [L]	371 mm
Altura [H]	87.2 mm
Anchura W	261 mm
Peso	1.45 kg
Dirección de iluminación	abajo
Grado de protección IP	20
Potencia del luminario	17 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	1280 lm	75 lm/W	3000 K	FPMI001-01300B
■ plata anodizado	1330 lm	78 lm/W	4000 K	FPMI001-01400B
■ negro anodizado	1280 lm	75 lm/W	3000 K	FPMI001-07300B
■ negro anodizado	1330 lm	78 lm/W	4000 K	FPMI001-07400B
□ blanco estera lacada	1280 lm	75 lm/W	3000 K	FPMI001-10300B
□ blanco estera lacada	1330 lm	78 lm/W	4000 K	FPMI001-10400B

DIBUJO TÉCNICO



Luminaria MI-BUBBLE-02

Ref. FPMI002

NUEVO



IP20



- Módulo de construcción de la forma MI-BUBBLES 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]	1390 mm
Altura [H]	87.2 mm
Anchura W	440 mm
Peso	3.7 kg
Dirección de iluminación	abajo
Grado de protección IP	20
Potencia del luminario	57 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	4950 lm	86 lm/W	3000 K	FPMI002-01300B
■ plata anodizado	5130 lm	90 lm/W	4000 K	FPMI002-01400B
■ negro anodizado	4950 lm	86 lm/W	3000 K	FPMI002-07300B
■ negro anodizado	5130 lm	90 lm/W	4000 K	FPMI002-07400B
□ blanco estera lacada	4950 lm	86 lm/W	3000 K	FPMI002-10300B
□ blanco estera lacada	5130 lm	90 lm/W	4000 K	FPMI002-10400B

DIBUJO TÉCNICO



Luminaria MI-BUBBLE-03

Ref. FPMI003

KLUŚ Inspiring Solutions



- Módulo de construcción de la forma MI-BUBBLES 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]	1330 mm
Altura [H]	87.2 mm
Anchura W	440 mm
Peso	4 kg
Dirección de iluminación	abajo
Grado de protección IP	20
Potencia del luminario	67 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	6090 lm	90 lm/W	3000 K	FPMI003-01300B
■ plata anodizado	6320 lm	94 lm/W	4000 K	FPMI003-01400B
■ negro anodizado	6090 lm	90 lm/W	3000 K	FPMI003-07300B
■ negro anodizado	6320 lm	94 lm/W	4000 K	FPMI003-07400B
□ blanco estera lacada	6090 lm	90 lm/W	3000 K	FPMI003-10300B
□ blanco estera lacada	6320 lm	94 lm/W	4000 K	FPMI003-10400B

DIBUJO TÉCNICO



Luminaria MI-BUBBLE-04

Ref. FPMI004



- Módulo de construcción de la forma MI-BUBBLES 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]	1500 mm
Altura [H]	87.2 mm
Anchura W	435 mm
Peso	4.5 kg
Dirección de iluminación	abajo
Grado de protección IP	20
Potencia del luminario	78 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	6910 lm	88 lm/W	3000 K	FPMI004-01300B
■ plata anodizado	7160 lm	91 lm/W	4000 K	FPMI004-01400B
■ negro anodizado	6910 lm	88 lm/W	3000 K	FPMI004-07300B
■ negro anodizado	7160 lm	91 lm/W	4000 K	FPMI004-07400B
□ blanco estera lacada	6910 lm	88 lm/W	3000 K	FPMI004-10300B
□ blanco estera lacada	7160 lm	91 lm/W	4000 K	FPMI004-10400B

DIBUJO TÉCNICO



A modern office interior featuring a large potted plant on the left and a grey sofa on the right. The ceiling is a complex, multi-layered structure with various light fixtures, including a large, circular, multi-ring fixture in the center. Large windows in the background offer a view of trees and a building.

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