



Uso Boob

USO Boob 600 1L



USO Boob 600 for Modular Ceiling



USO Boob 600 2L



USO Boob 100 1L



USL Out

USL 6031



USL 6031 Recessed



USL 6060 for Modular Ceiling

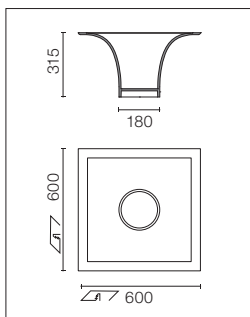


USL 900 Disk

USL 900 Disk On



USO Boob 600 1L Designed By Flos Soft Architecture



Soft technology architectonic application that permits perfect integration of the Flos architectural products.
For personal configuration, you can add light points in the structure. Ask Flos architectural sales team.

Aplicación arquitectónica de tecnología Soft que permite una perfecta integración de los productos Flos arquitectural. Para una configuración personal, puede añadir puntos de luz en la estructura. Consultar al equipo de ventas de Flos arquitectural.

References do not include Flos architectural products.

Las referencias no incluyen los productos de Flos arquitectural.

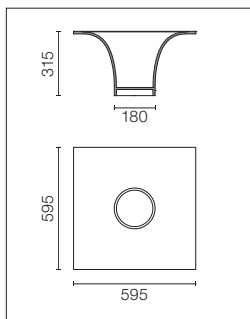
SA.1014.3.001
SA.1014.3.002
SA.1014.3.003
SA.1014.3.004
SA.1014.3.006
SA.1014.3.009

SA.1014.3.014
SA.1014.3.015
SA.1014.3.025
SA.1014.3.026
SA.1014.3.027

Flos architectural Recommended Products / Productos Flos architectural Recomendados

Light Sniper	Easy Kap Ø105	Wan Downlight	Wan Spot	Pure Downlight 1 NT*	Compass Ø162	Kap Ø145*	Pure Downlight 1 T	Decofix 1L Round
SA.1014.3.001	SA.1014.3.002	SA.1014.3.003	SA.1014.3.004	SA.1014.3.006	SA.1014.3.009	SA.1014.3.014	SA.1014.3.015	SA.1014.3.025
Light Soldier Fixed	Light Soldier Adjustable	* Frame No Trim included / Marco No Trim incluido No Trim Frame excluded. To be ordered separately / Marco No Trim no incluido. Se ha de pedir por separado						
SA.1014.3.026	SA.1014.3.027							

USO Boob 600 For Modular Ceiling Designed By Flos Soft Architecture



Soft technology architectonic application that permits perfect integration of the Flos architectural products.
For personal configuration, you can add light points in the structure. Ask Flos architectural sales team.

Aplicación arquitectónica de tecnología Soft que permite una perfecta integración de los productos Flos arquitectural. Para una configuración personal, puede añadir puntos de luz en la estructura. Consultar al equipo de ventas de Flos arquitectural.

References do not include Flos architectural products.

Las referencias no incluyen los productos de Flos arquitectural.

SA.1019.3.001
SA.1019.3.002
SA.1019.3.003
SA.1019.3.004
SA.1019.3.006
SA.1019.3.009

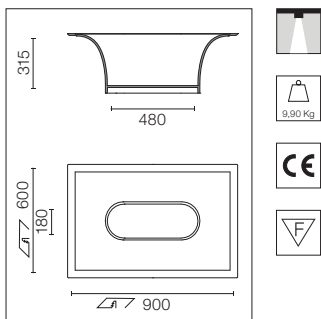
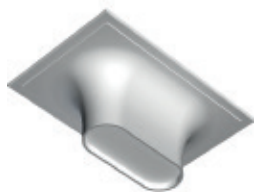
SA.1019.3.014
SA.1019.3.015
SA.1019.3.025
SA.1019.3.026
SA.1019.3.027

Flos architectural Recommended Products / Productos Flos architectural Recomendados

Light Sniper	Easy Kap Ø105	Wan Downlight	Wan Spot	Pure Downlight 1 NT*	Compass Ø162	Kap Ø145*	Pure Downlight 1 T	Decofix 1L Round
SA.1019.3.001	SA.1019.3.002	SA.1019.3.003	SA.1019.3.004	SA.1019.3.006	SA.1019.3.009	SA.1019.3.014	SA.1019.3.015	SA.1019.3.025
Light Soldier Fixed	Light Soldier Adjustable	* Frame No Trim included / Marco No Trim incluido No Trim Frame excluded. To be ordered separately / Marco No Trim no incluido. Se ha de pedir por separado						
SA.1019.3.026	SA.1019.3.027							

SOFT ARCHITECTURE | OUT

USO Boob 600 2L Designed By Flos Soft Architecture



Soft technology architectural application that permits perfect integration of the Flos architectural products.
For personal configuration, you can add light points in the structure
Ask Flos architectural sales team.

Aplicación arquitectónica de tecnología Soft que permite una perfecta integración de los productos Flos arquitectural.
Para una configuración personal, puede añadir puntos de luz en la estructura. Consultar al equipo de ventas de Flos arquitectural.

References do not include Flos architectural products.

Las referencias no incluyen los productos de Flos arquitectural.

SA.1015.3.001
SA.1015.3.002
SA.1015.3.003
SA.1015.3.004
SA.1015.3.006
SA.1015.3.009

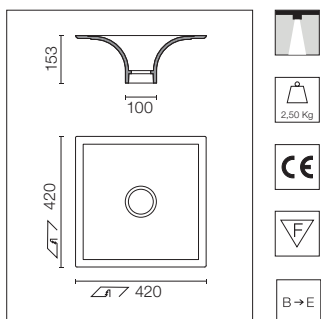
SA.1015.3.014
SA.1015.3.015
SA.1015.3.016
SA.1015.3.025
SA.1015.3.026
SA.1015.3.027

Flos architectural Recommended Products / Productos Flos architectural Recomendados

Light Sniper	Easy Kap Ø105	Wan Downlight	Wan Spot	Pure Downlight 1 NT*	Compass Ø162	Kap Ø145*	Pure Downlight 1 T	Kap Ø105*	
SA.1015.3.001	SA.1015.3.002	SA.1015.3.003	SA.1015.3.004	SA.1015.3.006	SA.1015.3.009	SA.1015.3.014	SA.1015.3.015	SA.1015.3.016	
Decofix 1L Round	Light Soldier Fixed	Light Soldier Adjustable	* Frame No Trim included / Marco No Trim incluido No Trim Frame excluded. To be ordered separately / Marco No Trim no incluido. Se ha de pedir por separado						
SA.1015.3.025	SA.1015.3.026	SA.1015.3.027							

Use Boob 100 1L Designed By Flos Soft Architecture

Light Source: QR-CBC-51 1xGU5.3 - max 50W



Recessed luminaire for 12V halogen lamp. Remote transformer not included: electronic transformer 12V. 220/240V, 50/60Hz. Adjustable by means of "leading and trailing edge".

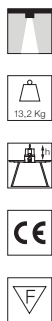
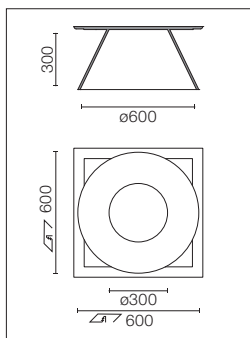
Luminaria empotrable para lámpara halógena de 12V. Transformador remoto no incluido: transformador electrónico 12V. 220/240V, 50/60Hz. Posibilidad de regulación "leading and trailing edge" (fase ascendente y descendente).

SA.1012.3.019

Electrical / Equipos Electrónicos
50/70W
60.9398
105W
60.9424

SOFT ARCHITECTURE | OUT

USL 6031 Designed By Flos Soft Architecture



Soft technology architectonic application that permits perfect integration of the Flos architectural products.
For personal configuration, you can add light points in the structure.
Ask Flos architectural sales team.

Aplicación arquitectónica de tecnología Soft que permite una perfecta integración de los productos Flos architectural.
Para una configuración personal, puede añadir puntos de luz en la estructura. Consultar al equipo de ventas de Flos architectural.











References do not include Flos architectural products.

Las referencias no incluyen los productos de Flos architectural.

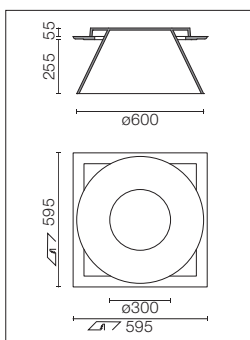
SA.4008.3.001
SA.4008.3.002
SA.4008.3.003
SA.4008.3.004
SA.4008.3.009

SA.4008.3.015
SA.4008.3.017
SA.4008.3.025
SA.4008.3.026
SA.4008.3.027

Flos architectural Recommended Products / Productos Flos architectural Recomendados

Light Sniper	Easy Kap Ø105	Wan Downlight	Wan Spot	Compass Ø162	Pure Downlight 1 T	Kap Ø145 165mm Hole	Decofix 1L Round	Light Soldier Fixed
								
SA.4008.3.001 h=165	SA.4008.3.002 h=187	SA.4008.3.003 h=111	SA.4008.3.004 h=50	SA.4008.3.009 h=220	SA.4008.3.015 h=135	SA.4008.3.017 h=230	SA.4008.3.025 h=126	SA.4008.3.026 h=72
Light Soldier Adjustable								
								
SA.4008.3.027 h=72								

USL 6031 Recessed Designed By Flos Soft Architecture



Soft technology architectonic application that permits perfect integration of the Flos architectural products.
For personal configuration, you can add light points in the structure.
Ask Flos architectural sales team.

Aplicación arquitectónica de tecnología Soft que permite una perfecta integración de los productos Flos architectural.
Para una configuración personal, puede añadir puntos de luz en la estructura. Consultar al equipo de ventas de Flos architectural.











References do not include Flos architectural products.

Las referencias no incluyen los productos de Flos architectural.

SA.4010.3.001
SA.4010.3.002
SA.4010.3.003
SA.4010.3.004
SA.4010.3.009

SA.4010.3.015
SA.4010.3.017
SA.4010.3.025
SA.4010.3.026
SA.4010.3.027

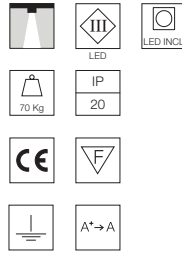
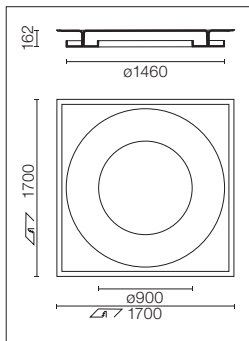
Flos architectural Recommended Products / Productos Flos architectural Recomendados

Light Sniper	Easy Kap Ø105	Wan Downlight	Wan Spot	Compass Ø162	Pure Downlight 1 T	Kap Ø145 165mm Hole	Decofix 1L Round	Light Soldier Fixed
								
SA.4010.3.001 h=220	SA.4010.3.002 h=242	SA.4010.3.003 h=166	SA.4010.3.004 h=105	SA.4010.3.009 h=275	SA.4010.3.015 h=190	SA.4010.3.017 h=285	SA.4010.3.025 h=181	SA.4010.3.026 h=127
Light Soldier Adjustable								
								
SA.4010.3.027 h=127								

SOFT ARCHITECTURE | OUT

USL 900 Disk On Designed By Flos Soft Architecture

Light Source: T5 FH 13xG5 - 14W (6 Internal + 7 External) Internal: 7200 lm + 8400 lm
T5 FQ 13xG5 - 24W (6 Internal + 7 External) Internal: 10500 lm + 12250 lm
Cold Cathode: Internal: 90W (3x30W) + External: 120W (4x30W) - Internal: 7776 lm + 10367 lm - 3000K/CRI 85
LED White: Internal: 45,5W (13x3,5W) + External: 63W (18x3,5W) - Internal: 3408 lm - External: 4095 lm - 3000K/CRI 85
LED RGB: Internal: 22,75W (13x1,75W) + External: 31,5W (18x1,75W) Internal: 1001 lm - External: 1386 lm RGB



Soft technology semi-recessed luminaire for ceiling or wall mounting. Direct lighting with fluorescent, cold cathode or LED lamps. Control gear not included in LED versions. See LED drivers.

* LED versions only available for ceiling installation. Ask Flos technical dep. for wall installation.

Luminaria semi-empotrada para ser instalada a techo o pared. Iluminación directa con lámparas de fluorescencia, cátodo frío o LED. Equipos no incluidos en las versiones LED. Ver controladores LED.

* Las versiones LED solo disponibles para instalación a techo. Consultar dpto. técnico de Flos para instalación en pared.

T5 FH

Non Dimmable
SA.4006.4.100

T5 FQ

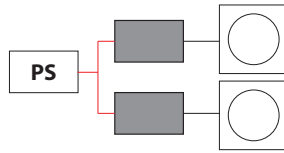
Non Dimmable
SA.4006.4.200
*LED White
SA.4006.5C110
Cold Cathode
SA.4006.4.300
*LED RGB
SA.4006.6B100

SOFT ARCHITECTURE | OUT

LED DRIVERS

For USL 900 Disk On

Non Dimmable



Wiring Cableado

5 male pole distributor for easy connection with feed cable. Necessary 2 for each USL 900 Disk On. Electronic power supply not included.

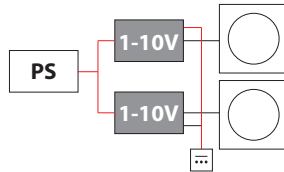
Distribuidor macho de 5 polos para una fácil conexión con cable de alimentación. Son necesarios 2 por cada USL 900 Disk On. Unidad de alimentación electrónica no incluida.

White

06.1003.00



Dimmable 1-10V



Dimmable Interface Interfaz Regulable

1-10V interface. 5 pole distributor for easy connection integrated. Necessary one for each USL 900 Disk On. Electronic power supply not included.

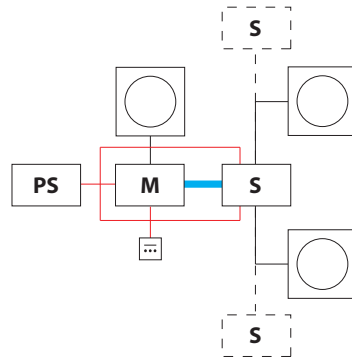
Interfaz de 1-10V. Distribuidor de 5 polos para una fácil conexión integrada. Es necesario uno por cada producto USL 900 Disk On. Unidad de alimentación electrónica no incluida.

White

06.1022.00



Dimmable Interfaces Interfaces Regulables



DALI Master interface with one 5 pole distributor and one 500 mm feed cable for easy connection. It's able to control one USL 900 Disk On. If more USLs are in the same installation it's necessary to expand the signal with Slave interfaces. Electronic power supply not included.

Interfaz "Master" DALI con un distribuidor de 5 polos y un cable de alimentación de 500 mm para una fácil conexión. Posibilidad de controlar un producto USL 900 Disk On. Si existe más de un producto USL 900 Disk On en la misma instalación, es necesario ampliar la señal con interfaces "Slave". Unidad de alimentación electrónica no incluida.

White

06.1019.00



RGB

06.1012.00



DMX Master interface with one 5 pole distributor and one 500 mm feed cable for easy connection. It's able to control one USL 900 Disk On. If more USLs are in the same installation it's necessary to expand the signal with Slave interfaces. Electronic power supply not included.

Interfaz "Master" DMX con un distribuidor de 5 polos y un cable de alimentación de 500 mm para una fácil conexión. Posibilidad de controlar un producto USL 900 Disk On. Si existe más de un producto USL 900 Disk On en la misma instalación, es necesario ampliar la señal con interfaces "Slave". Unidad de alimentación electrónica no incluida.

06.1005.00



Radio Frequency (RF) RGB Master interface with one 5 pole distributor and one 500 mm feed cable for easy connection. Wall transmitter to make color changing integrated. It's able to control one USL 900 Disk On. If more USLs are in the same installation it's necessary to expand the signal with Slave interfaces. Electronic power supply not included.

Interfaz "Master" RGB Radio Frecuencia (RF) con un distribuidor de 5 polos y un cable de alimentación de 500mm para una fácil conexión. Transmisor de pared integrado para crear cambios de color. Posibilidad de controlar un producto USL 900 Disk On. Si existe más de un producto USL 900 Disk On en la misma instalación, es necesario ampliar la señal con interfaces "Slave". Unidad de alimentación electrónica no incluida.

06.1013.00



SOFT ARCHITECTURE | OUT

LED DRIVERS

For USL 900 Disk On





Dimmable Interfaces Interfaces Regulables

Slave interface to expand the DALI/DMX/RF signal with two 5 pole distributors and two 500 mm feed cables for easy connection. It's able to expand the Master signal in two USL 900 Disk On. If more USLs are in the same installation it's necessary to expand the signal with more Slave interfaces. Electronic power supply not included.

Interfaz "Slave" para ampliar la señal DALI/DMX/RF con dos distribuidores de 5 polos y dos cables de alimentación de 500 mm para una fácil conexión. Posibilidad de ampliar la señal "Master" en dos USL 900 Disk On. Si existe más de dos productos USL 900 Disk On en la misma instalación, es necesario ampliar la señal con más interfaces "Slave". Unidad de alimentación electrónica no incluida.

2 meters prolongation cable for LED modules with fast connection. Can be connected with each other to greater length. 20 meters max.

2 metros de prolongación de cable para módulos LED con conexión rápida. Pueden conectarse entre sí para una mayor longitud. 20 metros máximo.

	White	RGB
	06.1020.00 	06.1014.00 
	08.8297.00 	08.8298.00 

Power Supply / Unidad de Alimentación

Installation in False Ceiling Instalación en Falso Techo



Electronic 25W / Electrónica 25W
Power supply / Fuente de alimentación
LED. 25W – 24V. 100-240V, 50-60Hz.

60.8703

Electronic 60W / Electrónica 60W
Power supply / Fuente de alimentación
LED. 60W – 24V. 100-240V, 50-60Hz.

60.9089

Electronic 120W / Electrónica 120W
Power supply / Fuente de alimentación
LED. 120W – 24V. 100-240V, 50-60Hz.

60.9407

Remote Installation Electrical Panel Instalación Remota en Cuadro Eléctrico







Electronic 240W / Electrónica 240W
Power supply / Fuente de alimentación
LED. 240W – 24V. 100-240V, 50-60Hz.

60.8268

Installation Guidelines / Tablas de Instalación

White

RGB

	20W	60W	100W	150W	240W
USL 900 Disk On	-	-	-	1	2
Cable section (installer provides) Sección de cable (el instalador lo suministra)	0,5mm ²	0,5mm ²	0,75mm ²	0,75mm ²	1mm ²
Max distance Distancia máxima	 5m	10m	15m	30m	50m
Max distance Distancia máxima		20m			
Max distance Distancia máxima		20m			
Max power LED connected for output Máxima potencia módulos LED conectados por salida		45W			
Max power LED connected for output Máxima potencia módulos LED conectados por salida		45W			

	20W	60W	100W	150W	240W
	-	1	2	3	5
	0,5mm ²	0,5mm ²	0,75mm ²	0,75mm ²	1mm ²
	5m	10m	15m	30m	50m
	20m				
	20m				
	45W				
	45W				