



Placa de techo ICARO / Ceiling panel ICARO

GARVILED

Intelligent lights made in Barcelona

Quiénes somos

GARVILED es una marca especializada exclusivamente en desarrollar, producir y comercializar sistemas de iluminación LED para dar soluciones técnicas a arquitectos, interioristas y profesionales de la iluminación.

Nuestro principal objetivo es el de satisfacer las necesidades actuales en materia de Arquitectura Sostenible y ahorro energético, a través de la tecnología LED. Para ello nuestro equipo de profesionales, compuesto por ingenieros, diseñadores y técnicos electrónicos especializados en Iluminación Led, desarrolla y evoluciona de forma continua productos de última generación.

GARVILED consigue, a través de un minúsculo diodo, un gran ahorro energético, máxima durabilidad y mínimo desprendimiento térmico que, combinado con un refinado diseño y una gran calidad del conjunto, cautiva día a día a numerosos clientes.

GARVILED, Intelligent Lights Made in Barcelona



GARVILED,
una gran contribución a
la mejora del medioambiente

GARVILED ayuda a mejorar el medioambiente, apoyando un modelo de consumo racional, responsable e inteligente..

La placa de techo Icaro ha sido analizada por Eco Intelligent Growth con la herramienta Green Supply Scan (GSS), basada en la economía circular y en los principios del Cradle to Cradle.

Cradle to Cradle es una marca propiedad y bajo licencia de MBDC.

Who we are

GARVILED is a brand which is exclusively specialized in developing, producing and marketing Led Lighting systems that provide technical solutions to architects, interior designers and professionals of lighting.

Our aim is to satisfy the current needs through the Led Technology, in terms of Sustainable Architecture and saving energy. Our professional staff composed by engineers, designers and electronic technicians specialized in Led Lighting, constantly develops and evolves cutting-edge products.

Through a minuscule diode, GARVILED achieves a big energy saving and obtains maximum durability and minimum thermal detachment which, together with a refined design and a top-quality product, fascinates more customers day by day.

GARVILED, Intelligent Lights Made in Barcelona

La tecnología LED

la fuente de luz más eficiente y sostenible.

La tecnología LED (Diodos Emisores de Luz), combinada con sistemas ópticos de alta densidad, transforma la energía directamente en luz, no en calor como en otros sistemas tradicionales.

GARVILED es la mejor alternativa para una iluminación efectiva, eficiente y sostenible, ofreciendo importantes ventajas respecto a otros sistemas de iluminación.

- Gran ahorro energético gracias a su bajo consumo respecto a otros sistemas de iluminación.
- Mayor duración que otros tipos de iluminación. Vida útil de 50.000 horas, equivalente a 20 años sin mantenimiento, con un uso de 8 horas diarias.
- Mantenimiento nulo.
- Excelente luminosidad. Luz agradable y potente. Posibilidad de escoger entre diferentes tipos de blancos.
- Máxima seguridad:
 - Cumple con la normativa de la CE
 - No emite calor
 - No es sensible a la temperatura
 - No produce estímulos dañinos a los ojos
 - Resistente a descargas eléctricas
 - Alta resistencia a impactos
- Adaptable y de fácil instalación.
- Ecológico:
 - No contiene mercurio, cadmio ni plomo
 - No emite ondas electromagnéticas ni radiación ultravioleta
 - Cumple con la normativa de Medio Ambiente

The LED technology

the most efficient and sustainable lightsource.

The Led Technology (Light-Emitting Diodes), together with high-density optical system, turns the energy directly into light, instead of heat as the traditional systems does.

GARVILED is the best choice for an effective, efficient and sustainable lighting, which provides important advantages comparing other lighting systems.

- High energy saving due to the low consumption comparing to other lighting system.
- Longer life than other types of lighting. Useful life of 50.000 hours, an amount equal to 20 years without maintenance working 8 hours every day.
- Not maintenance is required.
- Excellent lightness. Pleasant and powerful light. It's possible to chose between different kinds of whites.
- Maximum safety:
 - CE regulation is applied
 - Does not generates heat
 - Not sensitive to temperature
 - Not dangerous for the eyes
 - Resistant to electric shock.
 - High impact resistance
- Adaptable and easy to install.
- Environmentally friendly:
 - Does not contain mercury, cadmium either lead
 - Does not emit electromagnetic waves either ultra-violet radiation
 - Applies the environmental rules

Ícaro

Placa de techo de alto rendimiento con CRI 85. U.G.R. < 19.

Marco de aluminio anodizado o lacado en blanco.

Ceiling lighting high efficiency with CRI 85. U.G.R. < 19.

Profile aluminium anodized or white lacquered.

ACABADO / FINISHES:

Posibilidad de lacar marco según RAL, consultar cantidad mínima.

Possibility RAL lacquer frame, refer minimum.

MEDIDAS / MEASUREMENTS:

600x600mm / 1200x300mm / 300x300mm / 1200x600mm

1200X150mm / 600x300mm



ALUMINIO/ALUMINIUM	REF.	N.LEDS	COLOR	LIGHT FLOW	DRIVER	ALIM./POWER	W	CRI
600 mm	ICAR-101-F15	192	5.000°K	4.622 Lm	NO REG.	198-264Vac	52W	85
	ICAR-101-F14	192	4.000°K	4.421 Lm	NO REG.	198-264Vac	52W	85
	ICAR-101-F13	192	3.000°K	4.266 Lm	NO REG.	198-264Vac	52W	85
	ICAR-101-R15	192	5.000°K	4.622 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	52W	85
	ICAR-101-R14	192	4.000°K	4.421 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	52W	85
	ICAR-101-R13	192	3.000°K	4.266 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	52W	85
	ICAR-101-R25	192	5.000°K	5.284 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	62W	85
h 15 mm / 40.5 mm	ICAR-101-R24	192	4.000°K	5.083 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	62W	85
	ICAR-101-R23	192	3.000°K	4.928 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	62W	85
	ICAR-101-D15	192	5.000°K	4.622 Lm	DALI	198-264Vac	52W	85
	ICAR-101-D14	192	4.000°K	4.421 Lm	DALI	198-264Vac	52W	85
	ICAR-101-D13	192	3.000°K	4.266 Lm	DALI	198-264Vac	52W	85
LAC. BLANCO/WHITE LAC.	ICAR-191-F15	192	5.000°K	4.622 Lm	NO REG.	198-264Vac	52W	85
RAL 9010	ICAR-191-F14	192	4.000°K	4.421 Lm	NO REG.	198-264Vac	52W	85
	ICAR-191-F13	192	3.000°K	4.266 Lm	NO REG.	198-264Vac	52W	85
	ICAR-191-R15	192	5.000°K	4.622 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	52W	85
	ICAR-191-R14	192	4.000°K	4.421 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	52W	85
	ICAR-191-R13	192	3.000°K	4.266 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	52W	85
	ICAR-191-R25	192	5.000°K	5.284 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	62W	85
	ICAR-191-R24	192	4.000°K	5.083 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	62W	85
	ICAR-191-R23	192	3.000°K	4.928 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	62W	85
	ICAR-191-D15	192	5.000°K	4.266 Lm	DALI	198-264Vac	52W	85
	ICAR-191-D14	192	4.000°K	4.421 Lm	DALI	198-264Vac	52W	85
	ICAR-191-D13	192	3.000°K	4.266 Lm	DALI	198-264Vac	52W	85

ALUMINIO/ALUMINIUM	REF.	N.LEDS	COLOR	LIGHT FLOW	DRIVER	ALIM./POWER	W	CRI
300 mm	ICAR-102-F15	192	5.000°K	4.322 Lm	NO REG.	198-264Vac	52W	85
	ICAR-102-F14	192	4.000°K	4.134 Lm	NO REG.	198-264Vac	52W	85
	ICAR-102-F13	192	3.000°K	3.989 Lm	NO REG.	198-264Vac	52W	85
	ICAR-102-R15	192	5.000°K	4.322 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	52W	85
	ICAR-102-R14	192	4.000°K	4.134 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	52W	85
	ICAR-102-R13	192	3.000°K	3.989 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	52W	85
	ICAR-102-R25	192	5.000°K	4.984 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	62W	85
	ICAR-102-R24	192	4.000°K	4.796 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	62W	85
	ICAR-102-R23	192	3.000°K	4.651Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	62W	85
	ICAR-102-D15	192	5.000°K	4.322 Lm	DALI	198-264Vac	52W	85
	ICAR-102-D14	192	4.000°K	4.134 Lm	DALI	198-264Vac	52W	85
LAC. BLANCO/WHITE LAC.	ICAR-192-F15	192	5.000°K	4.322 Lm	NO REG.	198-264Vac	52W	85
RAL 9010	ICAR-192-F14	192	4.000°K	4.134 Lm	NO REG.	198-264Vac	52W	85
	ICAR-192-F13	192	3.000°K	3.989 Lm	NO REG.	198-264Vac	52W	85
	ICAR-192-R15	192	5.000°K	4.322 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	52W	85
	ICAR-192-R14	192	4.000°K	4.134 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	52W	85
	ICAR-192-R13	192	3.000°K	3.989 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	52W	85
	ICAR-192-R25	192	5.000°K	4.984 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	62W	85
	ICAR-192-R24	192	4.000°K	4.796 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	62W	85
	ICAR-192-R23	192	3.000°K	4.651Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	62W	85
	ICAR-192-D15	192	5.000°K	4.322 Lm	DALI	198-264Vac	52W	85
	ICAR-192-D14	192	4.000°K	4.134 Lm	DALI	198-264Vac	52W	85
	ICAR-192-D13	192	3.000°K	3.989 Lm	DALI	198-264Vac	52W	85

ALUMINIO/ALUMINIUM	REF.	N.LEDS	COLOR	LIGHT FLOW	DRIVER	ALIM./POWER	W	CRI
300 mm	ICAR-103-F15	96	5.000°K	2.215 Lm	NO REG.	198-264Vac	26W	85
	ICAR-103-F14	96	4.000°K	2.131 Lm	NO REG.	198-264Vac	26W	85
	ICAR-103-F13	96	3.000°K	2.055 Lm	NO REG.	115-305Vac	26W	85
	ICAR-103-R15	96	5.000°K	2.215 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	26W	85
	ICAR-103-R14	96	4.000°K	2.131 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	26W	85
	ICAR-103-R13	96	3.000°K	2.055 Lm	REG. 1-10V	198-264Vac	26W	85
	ICAR-103-D15	96	5.000°K	2.215 Lm	DALI	198-264Vac	26W	85
	ICAR-103-D14	96	4.000°K	2.131 Lm	DALI	198-264Vac	26W	85
	ICAR-103-D13	96	3.000°K	2.055 Lm	DALI	198-264Vac	26W	85
LAC. BLANCO/WHITE LAC.	ICAR-193-F15	96	5.000°K	2.215 Lm	NO REG.	198-264Vac	26W	85
RAL 9010	ICAR-193-F14	96	4.000°K	2.131 Lm	NO REG.	198-264Vac	26W	85
	ICAR-193-F13	96	3.000°K	2.055 Lm	NO REG.	115-305Vac	26W	85
	ICAR-193-R15	96	5.000°K	2.215 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	26W	85
	ICAR-193-R14	96	4.000°K	2.131 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	26W	85
	ICAR-193-R13	96	3.000°K	2.055 Lm	REG. 1-10V	198-264Vac	26W	85
	ICAR-193-D15	96	5.000°K	2.215 Lm	DALI	198-264Vac	26W	85
	ICAR-193-D14	96	4.000°K	2.131 Lm	DALI	198-264Vac	26W	85
	ICAR-193-D13	96	3.000°K	2.055 Lm	DALI	198-264Vac	26	

ALUMINIO/ALUMINUM	REF.	N.LEDS	COLOR	LIGHT FLOW	DRIVER	ALIM./POWER	W	CRI
600 mm 1200 mm h 15 mm / 40.5 mm	ICAR-104-F15	288	5.000°K	8.273 Lm	NO REG.	198-264Vac	78W	85
	ICAR-104-F14	288	4.000°K	7.914 Lm	NO REG.	198-264Vac	78W	85
	ICAR-104-F13	288	3.000°K	7.636 Lm	NO REG.	198-264Vac	78W	85
	ICAR-104-R15	288	5.000°K	8.273 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	78W	85
	ICAR-104-R14	288	4.000°K	7.914 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	78W	85
	ICAR-104-R13	288	3.000°K	7.636 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	78W	85
	ICAR-104-D15	288	5.000°K	8.273 Lm	DALI	198-264Vac	78W	85
	ICAR-104-D14	288	4.000°K	7.914 Lm	DALI	198-264Vac	78W	85
	ICAR-104-D13	288	3.000°K	7.636 Lm	DALI	198-264Vac	78W	85
LAC. BLANCO/WHITE LAC. RAL 9010	ICAR-194-F15	288	5.000°K	8.273 Lm	NO REG.	198-264Vac	78W	85
	ICAR-194-F14	288	4.000°K	7.914 Lm	NO REG.	198-264Vac	78W	85
	ICAR-194-F13	288	3.000°K	7.636 Lm	NO REG.	198-264Vac	78W	85
	ICAR-194-R15	288	5.000°K	8.273 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	78W	85
	ICAR-194-R14	288	4.000°K	7.914 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	78W	85
	ICAR-194-R13	288	3.000°K	7.636 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	78W	85
	ICAR-194-D15	288	5.000°K	8.273 Lm	DALI	198-264Vac	78W	85
	ICAR-194-D14	288	4.000°K	7.914 Lm	DALI	198-264Vac	78W	85
	ICAR-194-D13	288	3.000°K	7.636 Lm	DALI	198-264Vac	78W	85

ALUMINIO/ALUMINUM	REF.	N.LEDS	COLOR	LIGHT FLOW	DRIVER	ALIM./POWER	W	CRI
300 mm 600 mm h 15 mm / 40.5 mm	ICAR-106-F15	96	5.000°K	2.728 Lm	NO REG.	198-264Vac	26W	85
	ICAR-106-F14	96	4.000°K	2.618 Lm	NO REG.	198-264Vac	26W	85
	ICAR-106-F13	96	3.000°K	2.527 Lm	NO REG.	198-264Vac	26W	85
	ICAR-106-R15	96	5.000°K	2.728 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	26W	85
	ICAR-106-R14	96	4.000°K	2.618 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	26W	85
	ICAR-106-R13	96	3.000°K	2.527 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	26W	85
	ICAR-106-D15	96	5.000°K	2.728 Lm	DALI	198-264Vac	26W	85
	ICAR-106-D14	96	4.000°K	2.618 Lm	DALI	198-264Vac	26W	85
	ICAR-106-D13	96	3.000°K	2.527 Lm	DALI	198-264Vac	26W	85
LAC. BLANCO/WHITE LAC. RAL 9010	ICAR-196-F15	96	5.000°K	2.728 Lm	NO REG.	198-264Vac	26W	85
	ICAR-196-F14	96	4.000°K	2.618 Lm	NO REG.	198-264Vac	26W	85
	ICAR-196-F13	96	3.000°K	2.527 Lm	NO REG.	198-264Vac	26W	85
	ICAR-196-R15	96	5.000°K	2.728 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	26W	85
	ICAR-196-R14	96	4.000°K	2.618 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	26W	85
	ICAR-196-R13	96	3.000°K	2.527 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	26W	85
	ICAR-196-D15	96	5.000°K	2.728 Lm	DALI	198-264Vac	26W	85
	ICAR-196-D14	96	4.000°K	2.618 Lm	DALI	198-264Vac	26W	85
	ICAR-196-D13	96	3.000°K	2.527 Lm	DALI	198-264Vac	26W	85

ALUMINIO/ALUMINUM	REF.	N.LEDS	COLOR	LIGHT FLOW	DRIVER	ALIM./POWER	W	CRI
150 mm 1200 mm h 15 mm / 40.5 mm	ICAR-105-F15	192	5.000°K	4.622 Lm	NO REG.	198-264Vac	52W	85
	ICAR-105-F14	192	4.000°K	4.421 Lm	NO REG.	198-264Vac	52W	85
	ICAR-105-F13	192	3.000°K	4.266 Lm	NO REG.	198-264Vac	52W	85
	ICAR-105-R15	192	5.000°K	4.622 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	52W	85
	ICAR-105-R14	192	4.000°K	4.421 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	52W	85
	ICAR-105-R13	192	3.000°K	4.266 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	52W	85
	ICAR-105-D15	192	5.000°K	4.622 Lm	DALI	198-264Vac	52W	85
	ICAR-105-D14	192	4.000°K	4.421 Lm	DALI	198-264Vac	52W	85
	ICAR-105-D13	192	3.000°K	4.266 Lm	DALI	198-264Vac	52W	85
LAC. BLANCO/WHITE LAC. RAL 9010	ICAR-195-F15	192	5.000°K	4.622 Lm	NO REG.	198-264Vac	52W	85
	ICAR-195-F14	192	4.000°K	4.421 Lm	NO REG.	198-264Vac	52W	85
	ICAR-195-F13	192	3.000°K	4.266 Lm	NO REG.	198-264Vac	52W	85
	ICAR-195-R15	192	5.000°K	4.622 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	52W	85
	ICAR-195-R14	192	4.000°K	4.421 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	52W	85
	ICAR-195-R13	192	3.000°K	4.266 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	52W	85
	ICAR-195-D15	192	5.000°K	4.622 Lm	DALI	198-264Vac	52W	85
	ICAR-195-D14	192	4.000°K	4.421 Lm	DALI	198-264Vac	52W	85
	ICAR-195-D13	192	3.000°K	4.266 Lm	DALI	198-264Vac	52W	85

KIT DE SUSPENSION PARA ICARO / SUSPENSION KIT FOR ICARO

REF.	COMPOSICION KIT / KIT QUANTITY	MEDIDA CABLE / CABLE MEAS.
ICAR-KIT-COL	4 CABLES ACERO/4 GANCHOS NIQUEL	2000x1.2mm



FIJACION A TECHO/ CEILING FIXING

REF.	COMPOSICION / QUANTITY
	SOPORTE PARA TECHO CON CIERRE DE SEGURIDAD / CEILING MOUNT WITH SAFETY LOCK
ICAR-KIT-TE1	PARA ICARO 600X600
ICAR-KIT-TE2	PARA ICARO 1200X300 Y 600X300
ICAR-KIT-TE3	PARA ICARO 1200X150

KIT EMERGENCIA/ EMERGENCY KIT

REF.	COMPOSICION / QUANTITY
ICAR-KIT-EME	KIT DE EMERGENCIA PARA ICARO DURACION 3 H. / EMERGENCY KIT FOR ICARO DURATION 3 H.



NORMATIVA / STANDARD

MATERIALES / COMPONENTS	FUENTE ALIMENTACION / POWER SUPPLY
PMMA: DIN 53436 / PET: DIN 40634 ISO 7724	EN 51015, EN 61000-2-3, EN 61000-3-3, EN 55024
PC: EN 13501-1 / ALU: EN 10204 EN 755-2	EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11 EN 61547, CE
	UNE-EN 573/3



Ícaro Lineal

Placa de techo lineal de alto rendimiento con CRI 85. U.G.R. < 19.

Marco de aluminio anodizado.

Ceiling lighting line high efficiency with CRI 85. U.G.R. <19.

Profile aluminium anodized.

ACABADO / FINISHES:

Posibilidad de lacar marco según RAL, consultar cantidad mínima.

Possibility RAL lacquer frame, refer minimum.

MEDIDAS / MEASUREMENTS:

1200x150mm



TRAMO INICIAL / FINAL	REF.	N.LEDS	COLOR	LIGHT FLOW	DRIVER	ALIM./POWER	W	IP
145 mm	ICAL-121-F15	96	5.000°K	2.309 Lm	NO REG.	115-305Vac	26W	IP30
	ICAL-121-F14	96	4.000°K	2.199Lm	NO REG.	115-305Vac	26W	IP30
	ICAL-121-R15	96	5.000°K	2.309 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	26W	IP30
	ICAL-121-R14	96	4.000°K	2.199 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	26W	IP30
	ICAL-121-D15	96	5.000°K	2.309 Lm	DALI	115-305Vac	26W	IP30
	ICAL-121-D14	96	4.000°K	2.199 Lm	DALI	115-305Vac	26W	IP30
	ICAL-141-F15	192	5.000°K	4.622 Lm	NO REG.	115-305Vac	52W	IP30
	ICAL-141-F14	192	4.000°K	4.421 Lm	NO REG.	115-305Vac	52W	IP30
	ICAL-141-R15	192	5.000°K	4.622 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	52W	IP30
	ICAL-141-R14	192	4.000°K	4.421 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	52W	IP30
	ICAL-141-D15	192	5.000°K	4.622 Lm	DALI	115-305Vac	52W	IP30
	ICAL-141-D14	192	4.000°K	4.421 Lm	DALI	115-305Vac	52W	IP30

TRAMO CENTRAL	REF.	N.LEDS	COLOR	LIGHT FLOW	DRIVER	ALIM./POWER	W	IP
145 mm	ICAL-221-F15	96	5.000°K	2.309 Lm	NO REG.	115-305Vac	26W	IP30
	ICAL-221-F14	96	4.000°K	2.199 Lm	NO REG.	115-305Vac	26W	IP30
	ICAL-221-R15	96	5.000°K	2.309 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	26W	IP30
	ICAL-221-R14	96	4.000°K	2.199 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	26W	IP30
	ICAL-221-D15	96	5.000°K	2.309 Lm	DALI	115-305Vac	26W	IP30
	ICAL-221-D14	96	4.000°K	2.199 Lm	DALI	115-305Vac	26W	IP30
	ICAL-241-F15	192	5.000°K	4.622 Lm	NO REG.	115-305Vac	52W	IP30
	ICAL-241-F14	192	4.000°K	4.421 Lm	NO REG.	115-305Vac	52W	IP30
	ICAL-241-R15	192	5.000°K	4.622 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	52W	IP30
	ICAL-241-R14	192	4.000°K	4.421 Lm	REG. 1-10V	115-305Vac	52W	IP30
	ICAL-241-D15	192	5.000°K	4.622 Lm	DALI	115-305Vac	52W	IP30
	ICAL-241-D14	192	4.000°K	4.421 Lm	DALI	115-305Vac	52W	IP30

KIT DE SUSPENSION PARA ICARO LINEAL / SUSPENSION KIT FOR ICARO LINEAL

REF.	COMPOSICION KIT / KIT QUANTITY	MEDIDA CABLE / CABLE MEAS.
ICAL-KIT-001	6 CABLES / 6 GANCHOS NIQUEL/ 1 UNION	2000x1.2mm (NECESARIO)
ICAL-KIT-002	2 CABLES / 2 GANCHOS NIQUEL/ 1 UNION	2000x1.2mm (AMPLIACION TRAMO)

NORMATIVA / STANDARD

MATERIALES / COMPONENTS	FUENTE ALIMENTACION / POWER SUPPLY
CE PMMA: DIN 53436 / PET: DIN 40634 ISO 7724 PC: EN 13501-1 / ALU: EN 10204 EN 755-2 UNE-EN 573/3	EN 51015, EN 61000-2-3, EN 61000-3-3, EN 55024 EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11 EN 61547, CE

OBSERVACIONES / NOTES

Fuente de alimentación incluida. PC: Norma fuego B-s1-d0
Power supply included. PC: Fire standard B-s1-d0



MATERIALES, NORMATIVAS Y GARANTIA**LUMINARIA**

Materiales: Aluminio, Polycarbonate, PET, PMMA.
Color: Anodizado plata.
Peso: 8 Kg.
Fabricado: España | CE

NORMATIVA MATERIALES

PMMA: DIN53436 Certificate
PET: DIN 40634 ISO 7724
PC: EN 13501-1
ALU: EN 10204 EN 755-2 UNE- EN 573/3

NORMATIVA FUENTE ALIMENTACIÓN

EN51015, EN61000-2-3, EN61000-3-3
EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61547,
EN55024, CE

GARANTIA

5 AÑOS

La placa de techo Icaro ha sido analizada con la herramienta Green Supply Scan (GSS), cumpliendo con todos los requerimientos de los materiales.

CE

MATERIALS, STANDARDS AND WARRANTY**LIGHTING**

Materials: Aluminium, Polycarbonate, PET, PMMA.
Color: Silver anodized.
Peso: 8 Kg.
Fabricado: Spain | CE

STANDARD MATERIALS

PMMA: DIN53436 Certificate
PET: DIN 40634 ISO 7724
PC: EN 13501-1
ALU: EN 10204 EN 755-2 UNE- EN 573/3

STANDARD POWER SUPPLY

EN51015, EN61000-2-3, EN61000-3-3
EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61547,
EN55024, CE

WARRANTY

5 YEARS

The ceiling panel Icaro has been analyzed with Green Supply Scan tool (GSS), meeting all requirements of the materials.

CE



Intelligent lights made in Barcelona

Las informaciones contenidas en este catálogo son susceptibles de cambios sin previo aviso por parte de GARVILED

The informations given in this catalogue may be changed by GARVILED without previous notice.