

**2018**  
ILUMINACIÓN TÉCNICA

**FABRILAMP**



**2018**  
ILUMINACIÓN TÉCNICA



[fabrilamp.com](http://fabrilamp.com)



18

FOCOS Y CARRILES



28

SENSORES DE MOVIMIENTO



36

PLAFONES



44

SPOTLIGHTS



56

DOWNLIGHTS Y PANELES



92

PROYECTORES



110

TIRAS LED Y ACCESORIOS



VARIOS



BOMBILLAS



FLUORESCENTES, HALÓGENOS Y ACCESORIOS



EXTRACTORES



EXTERIOR



FLEXOS

	Nombre	Pág.
<b>FOCOS Y CARRILES</b>		
	MALADETA	20
	MULHACÉN	22
	VELETA	23
	ANETO	24
	TEIDE	25
	CARRILES Y ACCESORIOS	26

	Nombre	Pág.
	MOVE 1	30
	MOVE 2	30

	Nombre	Pág.
	MOVE 3	32
	MOVE 4	33
	MOVE 5	33
	MOVE III	34
	CAJA ESTANCA MOVE III	34
	MOVE II	35
	MOVE IV	35

	Nombre	Pág.
	SURF Redondo	38
	SURF Cuadrado	39

	Nombre	Pág.
	BABIECA	40
	BUCÉFALO	41
	PLUTÓN	42
	MERCURIO	43

## SPOTLIGHTS

	LANDA	46
	OMEGA	46
	HOMERO	47
	EROS	47
	INTECA Redondo no orientable	48

	Nombre	Pág.
	INTECA Cuadrado no orientable	48
	INTECA Redondo orientable	49
	INTECA Cuadrado orientable	49
	ANDROS	50
	ÍTACA	51
	GALATEA	52
	POLIFEMO Cuadrado con embellecedor	54
	POLIFEMO Embellecedor cuadrado	54
	POLIFEMO Redondo con embellecedor	55
	POLIFEMO Embellecedor redondo	55

## DOWNLIGHTS Y PANELES

	Nombre	Pág.
	POWER	58
	HORUS	59
	CÍCLOPE	60
	LEÓNIDAS	61
	APOLO	62
	XELIM	63
	ANUBIS	64
	AGAMENÓN	65
	MARCO	66

	Nombre	Pág.
	FRANCO	67
	MEDEA	68
	FEDRA	69
	SILVANO	70
	FORTUNA	71
	SALADINO	72
	PEGASO	73
	CARLOMAGNO	74
	AQUILES	75
	TALISMÁN	76

	Nombre	Pág.
	AMULETO	77
	ARISTÓTELES Cuadrado	78
	ARISTÓTELES Rectangular	79
	TOLSTOI Cuadrado	80
	TOLSTOI Rectangular	81
	PANEL	82
	PANEL Accesorios	83
	MERLIN	84
	ANÍBAL	85
	SÉNECA Redondo	86
	SÉNECA Cuadrado	87

	Nombre	Pág.
	KUVERA	88
	KARDAN OCTAVIO	89
	KARDAN AUGUSTO	90
	KARDAN CÉSAR	91

## PROYECTORES Y CAMPANAS

	QUIRÓN	94
	QUIRÓN SENSOR	95
	QUIRÓN BLANCO	96
	NEREIDA	97
	GOLIAT	98
	CURIE	99

	Nombre	Pág.
	SUKRA	100
	HELIOS	102
	HELIOS Trípode	103
	EINSTEIN	104
	AVATAR	106
	AVATAR Mástil	107
	INDRA	108

## TIRAS LED Y ACCESORIOS

	DISCOVERY 24V	114
	TIRAS LED IP68	116

	Nombre	Pág.
	TRANSFORMADORES IP67	117
	ATREO	118
	ACCESORIOS PARA ATREO	119
	FUENTES DE ALIMENTACIÓN	120
	CONTROLADORES RGB	120
	CAJAS DE ALUMINIO	121

## VARIOS

	KANATA	124
	KENOBI	125
	BIXBITE	126

	Nombre	Pág.
	COLUMBITE	127
	VIVIANITE	128
	LINESTRA LED	129
	LINESTRA	130
	TIZIANO	132
	FABRIK	134
	URUGUAY	136
	ECUADOR	137
	BOLIVIA	138
	COLOMBIA	139

	Nombre	Pág.
	AXINITE	140
	AXINITE INTERRUPTOR	141
	SELENITE	142
	GABINO	144
	FÉNIX	145
	SOPORTES PARA CAMPANA	145
<b>BOMBILLAS</b>		
	LUXRAM GLS LED	150
	LUXRAM LED BALL	151
	LUXRAM GLOBOPLUS LED	152

	<b>Nombre</b>	<b>Pág.</b>
	LUXRAM VALUE MAX	153
	LUXRAM VELA LED	154
	LUXRAM VELA RIZADA LED	155
	LUXRAM ANTORCHA LED	155
	LUXRAM LINEAL *R7S	156
	LUXRAM LED *G9 3W	157
	LUXRAM LED *G9	157
	LUXRAM ECO-HERITAGE	158
	LUXRAM DURAMAX	159
	FABRILED GLS LED	162
	FABRILED VELA LED	163

	<b>Nombre</b>	<b>Pág.</b>
	FABRILED LED BALL	164
	FABRILED GLOBOPLUS LED	165
	FABRILED PAR 38	166
	FABRILED REFLECTORA	167
	FABRILED LED ALTA POTENCIA	168
	FABRILED AR111	169
	FABRILED GU10	170
	FABRILED TUBO ECO	171
	COLECCIÓN FILAMENTO CLARA	172
	COLECCIÓN FILAMENTO MATE	174
	TUBULAR	176

	Nombre	Pág.
	LINEAL *R7S	177
	LED *G4	178
	LED *G9	179

## HALÓGENOS, FLUORESCENTES Y ACCESORIOS

	TUBO RECTO *G24	182
	TUBO *T9	183
	HALÓGENO *G4	184
	HALÓGENO *G9	185
	REGULADOR DE LUZ	186
	CONVERSORES DE CASQUILLO	186

	Nombre	Pág.
	SOPORTES CON CASQUILLO	186
	ACCESORIOS	187

## EXTRACTORES

	GRAVINO	190
	GRAVANA	190

## EXTERIOR

	SOLARIS 1,5W	194
	SOLARIS 3,5W	195
	TECNO	196
	GIULIA	196

	Nombre	Pág.
	GINEVRA	198
	NETTUNO	200
	ORMA	200
	GIRASOL	202
	JASMIN	202
	GLOBO	204
	ESFERA	206
	AMAPOLA	208
	NOELI	210
	LISA	212

	Nombre	Pág.
	ORQUÍDEA	214
	BORNE	216
	ELENA	216
	SANDRA	218
	SARA	220
	VERSUS	220
	POZUELO	222
	CUNTIS	222
	ANÉMONA	224
	BACO	226



Nombre	Pág.
SALAMANCA	226



TORTUGA	228
---------	-----



CAIMA	228
-------	-----

## FLEXOS



AURA	232
------	-----



BRISA	232
-------	-----



MISTRAL	234
---------	-----



PHYTON	234
--------	-----



CALIMA	236
--------	-----



SIROCO	236
--------	-----



Nombre	Pág.
TERRAL	238



CIERZO	238
--------	-----



PELÍCANO	240
----------	-----



ANTÍGONA	240
----------	-----



ÍCARO	242
-------	-----



DÉDALO	242
--------	-----



## SOBRE NOSOTROS

**FABRILAMP Iluminación** comienza su andadura en el año 1990 en Sevilla. En ese momento, y en un porcentaje muy elevado, los productos comercializados en nuestro sector son fabricados por empresas españolas.

En los comienzos, nuestra empresa familiar disponía de su propia fábrica, y se dedicaba principalmente a todo lo relacionado con el metal. El bronce era el material por excelencia, el más utilizado en la iluminación decorativa. Poco a poco, fuimos incorporando nuevos materiales a nuestros productos y gran variedad de estilos, ganando en gama y diversidad en nuestro catálogo. En el momento de consolidación de esta variedad en la oferta, se inicia la venta fuera de Andalucía que hasta ese momento era nuestra zona de influencia. Extremadura, Castilla La Mancha, Madrid y el Norte de España a continuación, se convirtieron en objetivos consolidados en los siguientes años.

La fabricación nacional fue poco a poco siendo sustituida por los productos de importación. También nos adaptamos convenientemente a estos nuevos cambios y aparecieron las primeras oportunidades

en exportación, primero en Europa. A continuación pusimos nuestros primeros productos en el continente africano y América.

Al igual que el mundo se ha hecho más global, nosotros nos hemos expandido atendiendo a las necesidades del mercado. Hoy en día, a través de nuestra página web: <http://www.fabrilamp.com> nuestros clientes pueden conocer nuestros productos, realizar sus compras y ponerse en contacto con nosotros para preguntar por esa pieza de iluminación tan especial.

Hoy en día pueden verse en nuestros catálogos todas las líneas en las que estamos centrados: iluminación general para el ámbito doméstico, iluminación para el profesional con toda una extensa gama en soluciones LED y un catálogo con ventiladores incluidos en el sistema de iluminación. Pero aconsejamos que se pongan en contacto con nosotros si buscan algo específico y no lo localizan en nuestra web o en nuestros catálogos, estaremos encantados de poder encontrar soluciones a sus problemas de iluminación.

Una filosofía de empresa en la que la calidad de los productos y la diversidad de nuestra oferta supone

nuestra prioridad, nos ha hecho consolidarnos como una de las primeras opciones para nuestros clientes en el mercado.

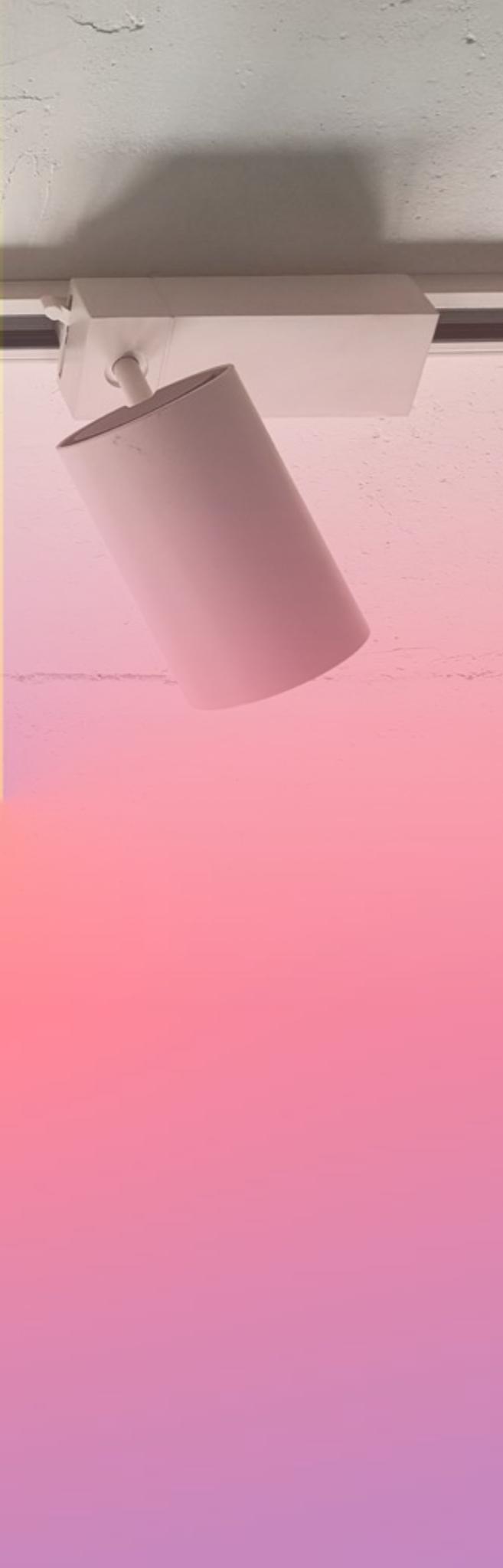
Es de vital importancia en todo ello, mencionar el equipo humano con el que contamos, el cual hace posible que nuestros proyectos se conviertan en realidades; equipo que también fue creciendo en número a lo largo del tiempo y que nos hizo mejorar día a día. En **FABRILAMP Iluminación** tenemos claro que los equipos están formados por personas y juntos hemos crecido, evolucionado, llegando a ser lo que hoy día somos y orgullosos de lo que hoy podemos ofrecer. Sabemos que continuaremos moviéndonos en la misma línea de expansión porque el sector se desarrolla y crece constantemente. Nuestro equipo humano quiere estar en la vanguardia del crecimiento y el desarrollo y trabajamos para ello.

A nivel de instalaciones contamos con más de 12.000m<sup>2</sup> dedicados a almacén, logística, taller, oficinas y zonas de esparcimiento para nuestro personal. Nuestro servicio de atención al cliente y el cuidado en la atención post-venta supone a día de hoy otra de nuestras grandes prioridades.



**FABRILAMP** es una compañía dedicada a la fabricación y distribución a gran escala de lámparas y aparatos de iluminación de tecnología LED. Somos distribuidores en exclusiva para España de **LUXRAM Lighting** y fabricantes de la nueva marca **FABRILED**.

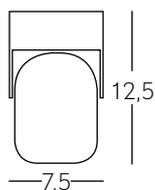
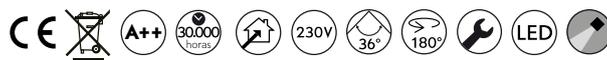




ILUMINACIÓN TÉCNICA **FOCOS**  
**Y CARRILES**

# MALADETA FOCOS Y CARRILES

**P** USO PROFESIONAL



Variantes de color:



Blanco

Negro

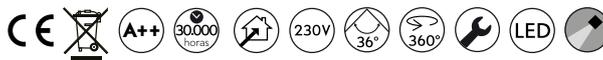
REF.						CRI	
090981001	Blanco	10 W	800 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio
090981009	Negro	10 W	800 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio



Con *Maladeta* puedes dirigir la luz de tu estancia favorita hacia donde quieras.



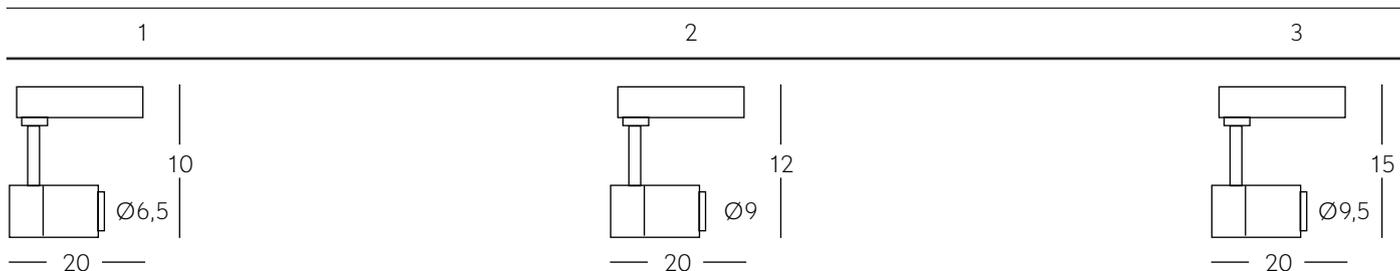
# VELETA FOCOS Y CARRILES



Variantes de color:

Blanco

Negro



	REF.							
1	084071501	Blanco	15 W	1050 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80	Aluminio y policarbonato
	084071509	Negro	15 W	1050 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80	Aluminio y policarbonato
	084081501	Blanco	15 W	1050 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
	084081509	Negro	15 W	1050 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
2	084072001	Blanco	20 W	1400 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80	Aluminio y policarbonato
	084072009	Negro	20 W	1400 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80	Aluminio y policarbonato
	084082001	Blanco	20 W	1400 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
	084082009	Negro	20 W	1400 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
3	084073001	Blanco	30 W	2100 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80	Aluminio y policarbonato
	084073009	Negro	30 W	2100 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80	Aluminio y policarbonato
	084083001	Blanco	30 W	2100 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
	084083009	Negro	30 W	2100 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato

# ANETO FOCOS Y CARRILES



Variantes de color:  
en BLANCO y en NEGRO

	1	2	3					
	<b>REF.</b>							
1	084272001	Blanco	20 W	1400 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80	Aluminio y policarbonato
	084272009	Negro	20 W	1400 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80	Aluminio y policarbonato
	084282001	Blanco	20 W	1400 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
	084282009	Negro	20 W	1400 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
2	084273001	Blanco	30 W	2100 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80	Aluminio y policarbonato
	084273009	Negro	30 W	2100 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80	Aluminio y policarbonato
	084283001	Blanco	30 W	2100 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
	084283009	Negro	30 W	2100 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
3	084274001	Blanco	40 W	2800 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80	Aluminio y policarbonato
	084274009	Negro	40 W	2800 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80	Aluminio y policarbonato
	084284001	Blanco	40 W	2800 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
	084284009	Negro	40 W	2800 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato

# TEIDE FOCOS Y CARRILES



Variantes de color:



Blanco

Negro

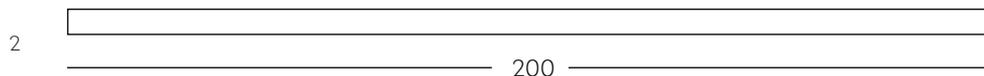
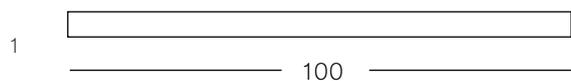
	1	2	3					
	<b>REF.</b>							
1	<b>084371501</b>	Blanco	15 W	1050 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80	Aluminio y policarbonato
	<b>084371509</b>	Negro	15 W	1050 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80	Aluminio y policarbonato
	<b>084381501</b>	Blanco	15 W	1050 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
	<b>084381509</b>	Negro	15 W	1050 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
2	<b>084372001</b>	Blanco	20 W	1400 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80	Aluminio y policarbonato
	<b>084372009</b>	Negro	20 W	1400 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80	Aluminio y policarbonato
	<b>084382001</b>	Blanco	20 W	1400 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
	<b>084382009</b>	Negro	20 W	1400 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
3	<b>084373001</b>	Blanco	30 W	2100 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80	Aluminio y policarbonato
	<b>084373009</b>	Negro	30 W	2100 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80	Aluminio y policarbonato
	<b>084383001</b>	Blanco	30 W	2100 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
	<b>084383009</b>	Negro	30 W	2100 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato

# CARRILES Y ACCESORIOS FOCOS Y CARRILES



## CARRIL PLUS

Carril más resistente recomendado para focos a partir de 30 W.



### CARRILES

	DESCRIPCIÓN	REF.		
<b>CARRIL NORMAL</b>				
1	Carril para foco 1 metro - 2 hilos	0840CARRIL-1-BL	Blanco	Aluminio
	Carril para foco 1 metro - 2 hilos	0840CARRIL-1-NE	Negro	Aluminio
2	Carril para foco 2 metros - 2 hilos	0840CARRIL-2-BL	Blanco	Aluminio
	Carril para foco 2 metros - 2 hilos	0840CARRIL-2-NE	Negro	Aluminio
<b>CARRIL PLUS</b>				
1	Carril plus para foco 1 metro - 2 hilos	0841CARRIL-1-BL	Blanco	Aluminio
	Carril plus para foco 1 metro - 2 hilos	0841CARRIL-1-NE	Negro	Aluminio
2	Carril plus para foco 2 metros - 2 hilos	0841CARRIL-2-BL	Blanco	Aluminio
	Carril plus para foco 2 metros - 2 hilos	0841CARRIL-2-NE	Negro	Aluminio



### TAPAS

	DESCRIPCIÓN	REF.		
	Tapa para cierre - 2 hilos	0840TAPACIERRE-BL	Blanco	Policarbonato
	Tapa para cierre - 2 hilos	0840TAPACIERRE-NE	Negro	Policarbonato

# CARRILES Y ACCESORIOS FOCOS Y CARRILES

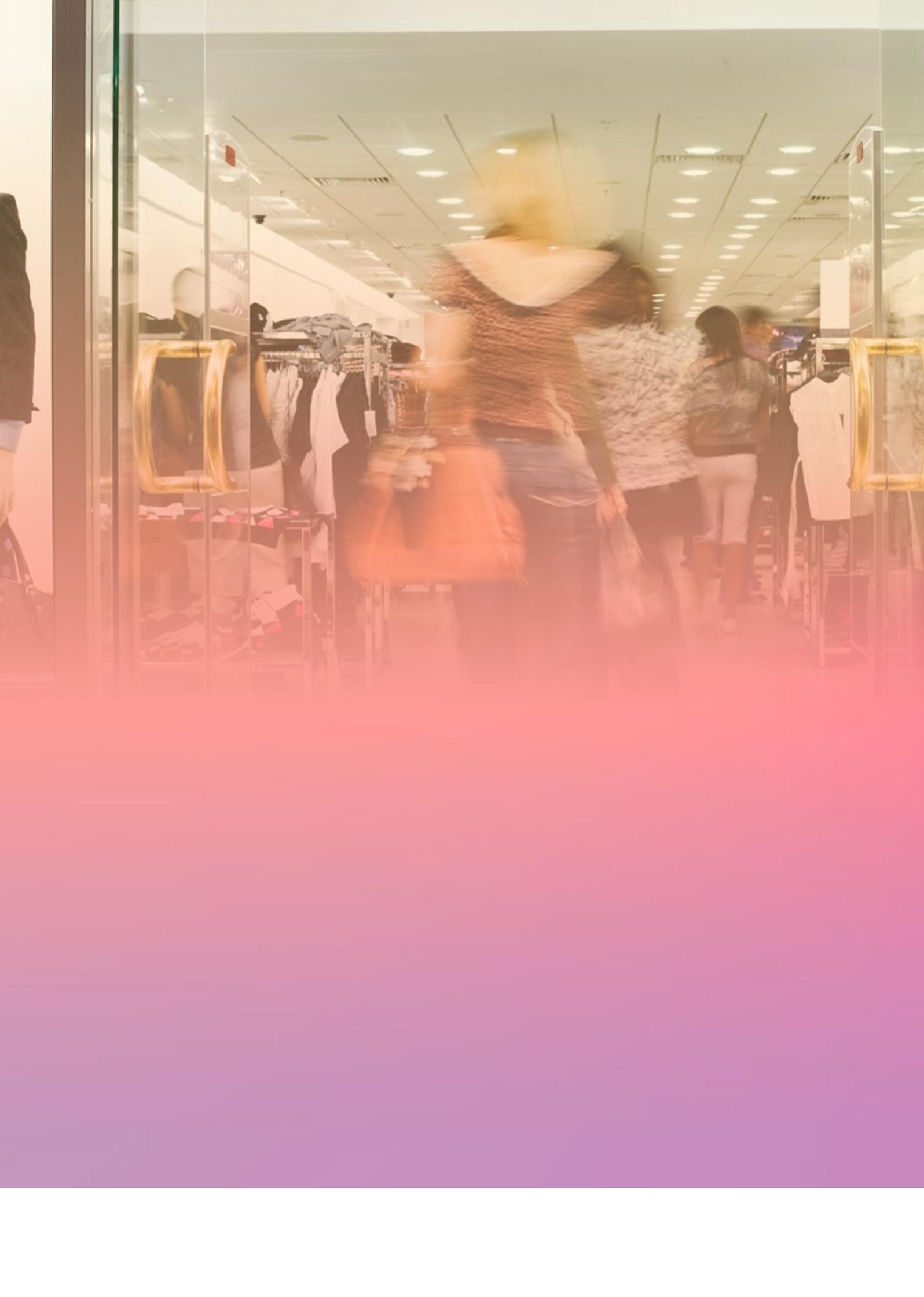


## KIT DE CABLES PARA COLGAR CARRIL DE FOCOS

DESCRIPCIÓN	REF.		
 <p>Con este kit tiene la opción de colgar el carril de focos. (No incluido en la compra del carril)</p>	<b>0840KITCABLE</b>	Níquel	Acero, metal y policarbonato

## CONECTORES

DESCRIPCIÓN	REF.		
 <p>Conector puente lineal - 2 hilos</p>	<b>0840CONNECT-P-BL</b>	Blanco	Aluminio y policarbonato
<p>Conector puente lineal - 2 hilos</p>	<b>0840CONNECT-P-NE</b>	Negro	Aluminio y policarbonato
 <p>Conector articulable - 2 hilos</p>	<b>0840CONNECT-A-BL</b>	Blanco	Aluminio y policarbonato
<p>Conector articulable - 2 hilos</p>	<b>0840CONNECT-A-NE</b>	Negro	Aluminio y policarbonato
 <p>Conector en L - 2 hilos</p>	<b>0840CONNECT-L-BL</b>	Blanco	Aluminio y policarbonato
 <p>Conector en L - 2 hilos</p>	<b>0840CONNECT-L-NE</b>	Negro	Aluminio y policarbonato
 <p>Conector en T - 2 hilos</p>	<b>0840CONNECT-T-BL</b>	Blanco	Aluminio y policarbonato
<p>Conector en T - 2 hilos</p>	<b>0840CONNECT-T-NE</b>	Negro	
 <p>Conector en X - 2 hilos</p>	<b>0840CONNECT-X-BL</b>	Blanco	Aluminio y policarbonato
<p>Conector en X - 2 hilos</p>	<b>0840CONNECT-X-NE</b>	Negro	Aluminio y policarbonato

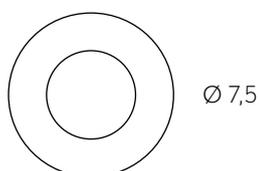
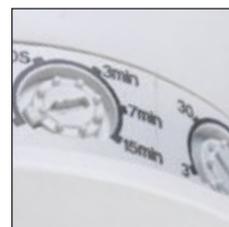




ILUMINACIÓN TÉCNICA **SENSORES  
DE MOVIMIENTO**

## MOVE 1 SENSORES DE MOVIMIENTO

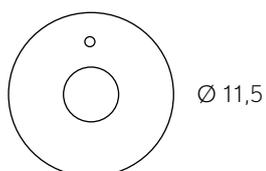
**P** USO PROFESIONAL



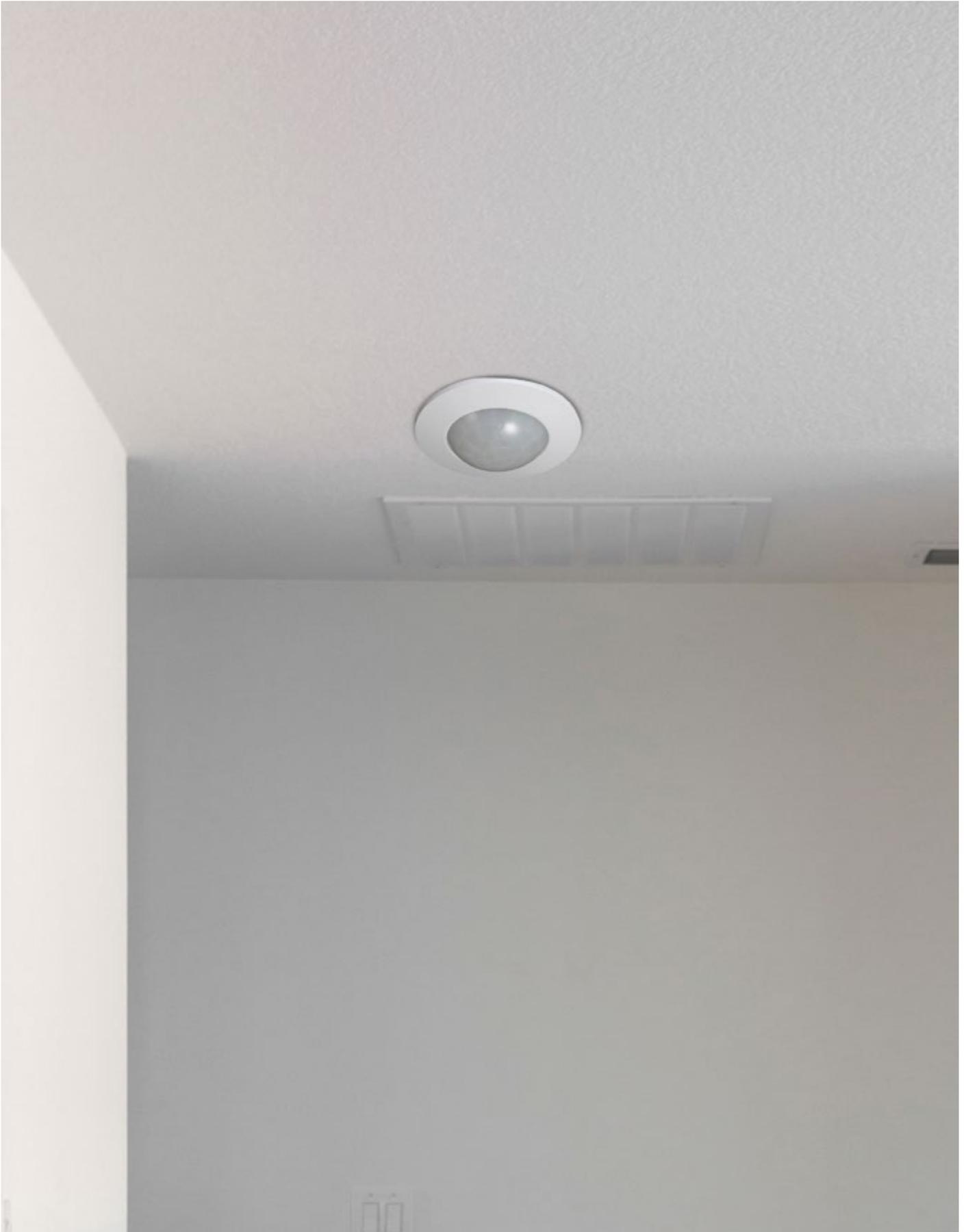
<b>REF.</b>					
<b>S00104101</b>	Blanco	6 metros	360°	Ø 6,2	Aluminio y policarbonato

## MOVE 2 SENSORES DE MOVIMIENTO

**P** USO PROFESIONAL



<b>REF.</b>				
<b>S00100701</b>	Blanco	6 metros	360°	Aluminio y policarbonato



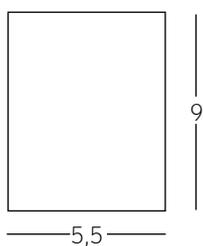
Detalle de instalación de *Move 1*.

# MOVE 3 SENSORES DE MOVIMIENTO

**P** USO PROFESIONAL



Profundidad: 6 cm.



REF.



S00103801

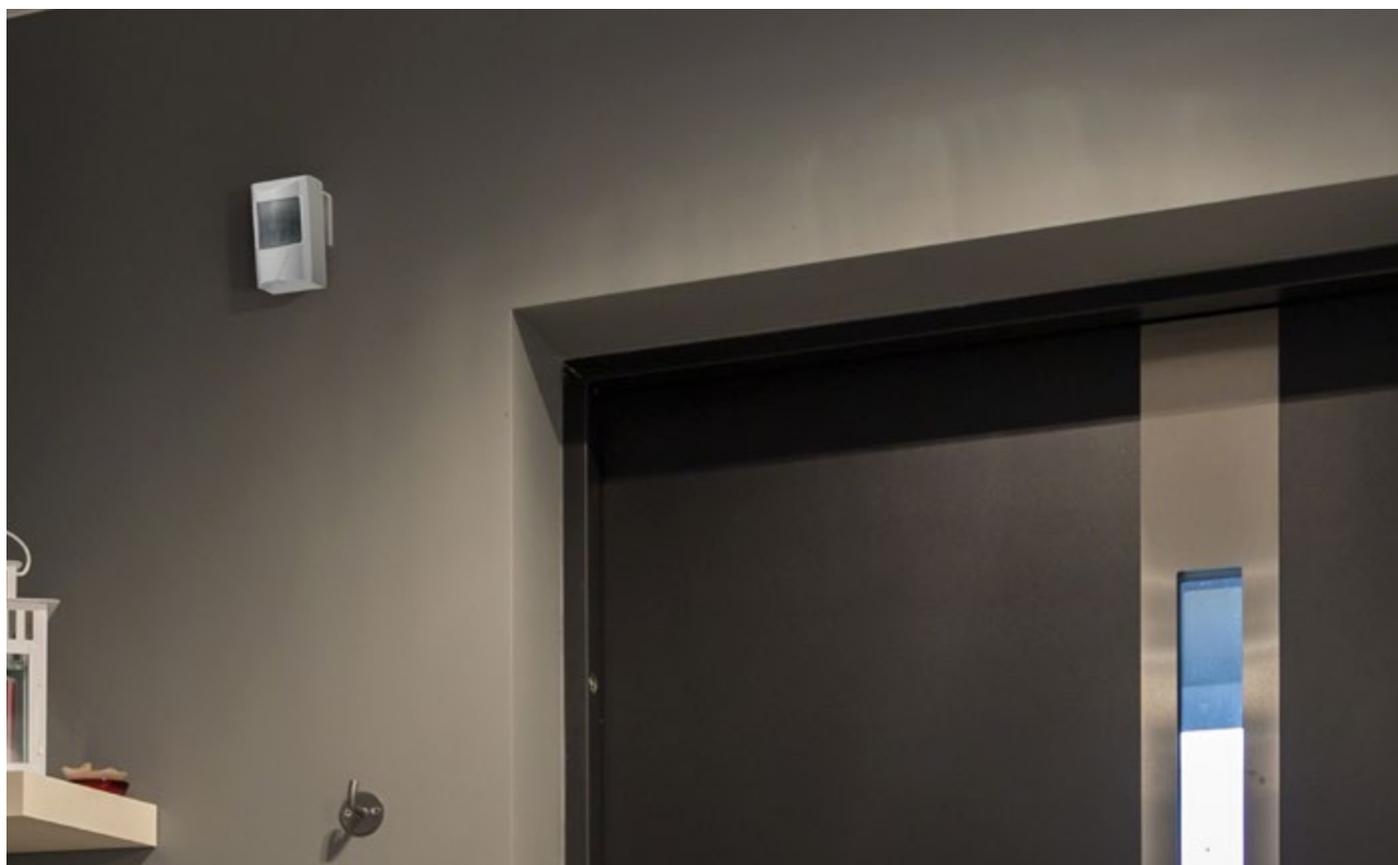
Blanco

12 metros

180 °

5,5X9X6

Policarbonato



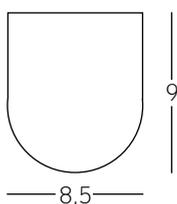
Colocación del sensor de movimiento *Move 3* junto a una puerta, sensible al movimiento de la misma al abrirse.

## MOVE 4 SENSORES DE MOVIMIENTO

**P** USO PROFESIONAL



Profundidad: 9 cm.



REF.



S00110901

Blanco

12 metros

180 °

8,5 X 9 X 9

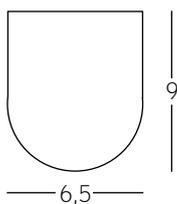
Polycarbonato

## MOVE 5 SENSORES DE MOVIMIENTO

**P** USO PROFESIONAL



Profundidad: 7,5 cm



REF.



S00111201

Blanco

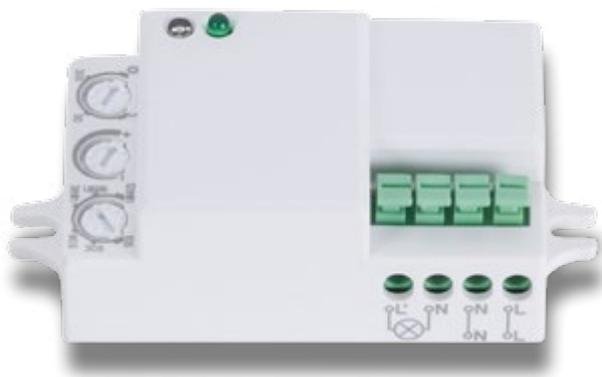
12 metros

180 °

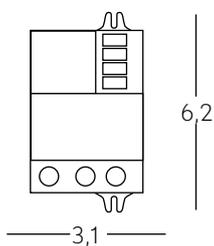
6,5 X 9 X 7,5

Polycarbonato

## MOVE III SENSORES DE MOVIMIENTO



Profundidad: 2,3 cm.



### SENSOR DE MOVIMIENTO DE LARGO Y CORTO ALCANCE

Se activa por micro-ondas con cualquier tipo de movimiento

#### ON

El sensor enciende la luz en cuanto detecta cualquier tipo de movimiento.

#### OFF

El sensor apaga la luz de acuerdo al tiempo seleccionado. Puede ser ajustado entre 10 segundos y 12 minutos.

REF.



S00370101

Blanco

180° - 360°

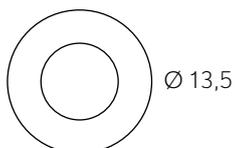
3,1X6,2X2,3

Policarbonato

## CAJA ESTANCA MOVE III SENSORES DE MOVIMIENTO



Profundidad: 6,5 cm.



ACCESORIO PARA MOVE III  
PARA LOCALES DE MAYOR HUMEDAD  
O CON LUZ SOLAR DIRECTA

REF.



S003 CAIXA TR

Transparente

Ø13,5X6,5

Policarbonato

## MOVE II SENSORES DE MOVIMIENTO



### SENSOR DE MOVIMIENTO DE CORTO ALCANCE

Se activa por infrarrojos con el movimiento de las manos (S00212201) o de las puertas (S00212202)

#### S00212201

##### ON

El sensor enciende la luz en cuanto detecta el movimiento de manos hacia su dirección.

##### OFF

El sensor apaga la luz tan pronto como vuelve a detectar el movimiento de manos hacia su dirección.

#### S00212301

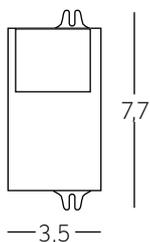
##### ON

El sensor enciende la luz en cuanto detecta que la puerta se abre.

##### OFF

El sensor enciende la luz en cuanto detecta que la puerta se cierra.

Profundidad: 2 cm.



REF.					
S00212201	Blanco	5-6 centímetros	30°	3,5X7,7X2	Polycarbonato
S00212301	Blanco	5-6 centímetros	30°	3,5X7,7X2	Polycarbonato

## MOVE IV SENSORES DE MOVIMIENTO



### SENSOR DE MOVIMIENTO DE CORTO Y LARGO ALCANCE

Se activa por infrarrojos con cualquier tipo de movimiento.

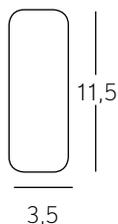
##### ON

El sensor enciende la luz en cuanto detecta movimiento.

##### OFF

El sensor apaga la luz según el tiempo de espera seleccionado (entre 5 segundos a 20 minutos). Se vuelve a encender al detectar un nuevo movimiento.

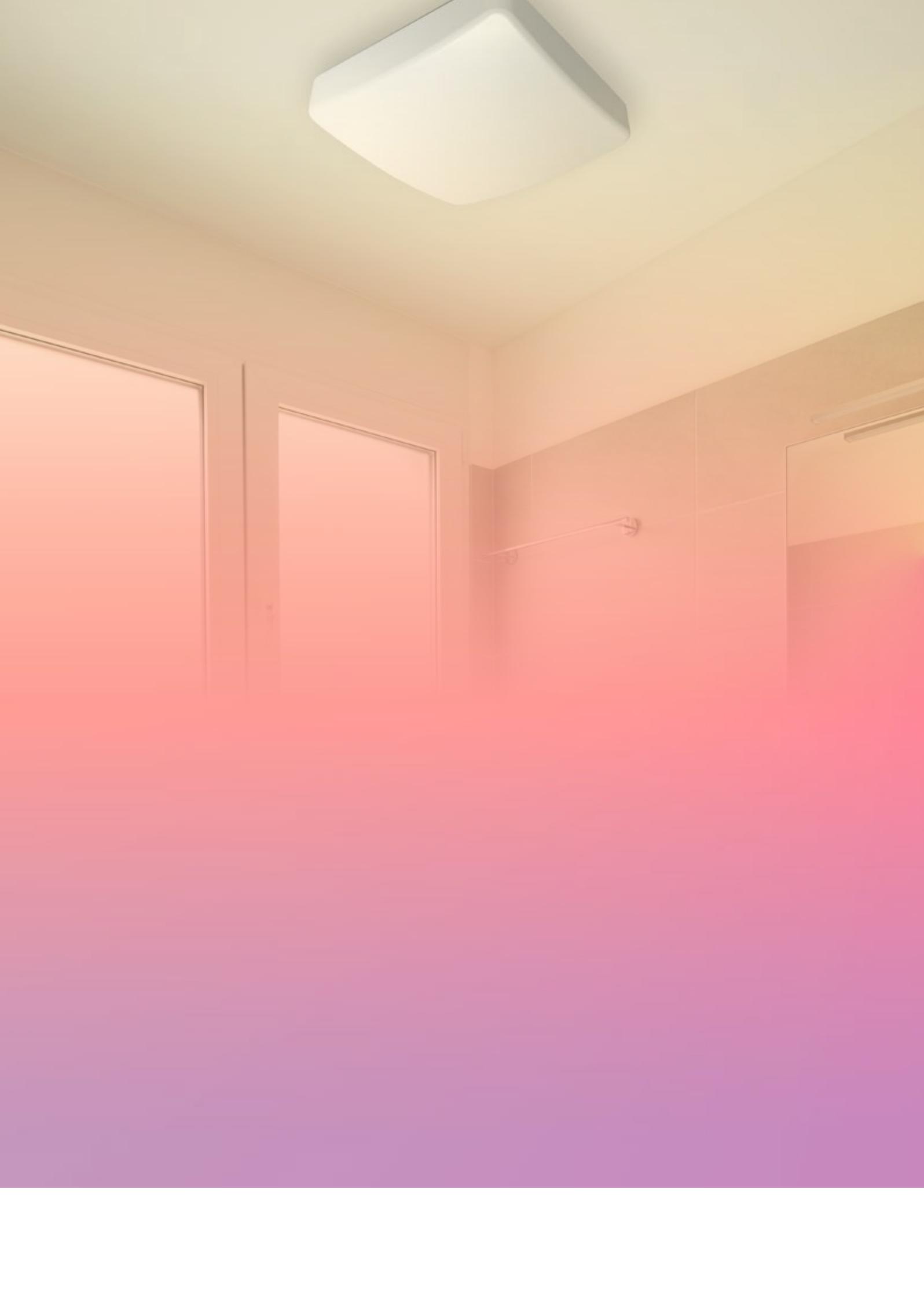
Profundidad: 3,5 cm.



Variantes de color:



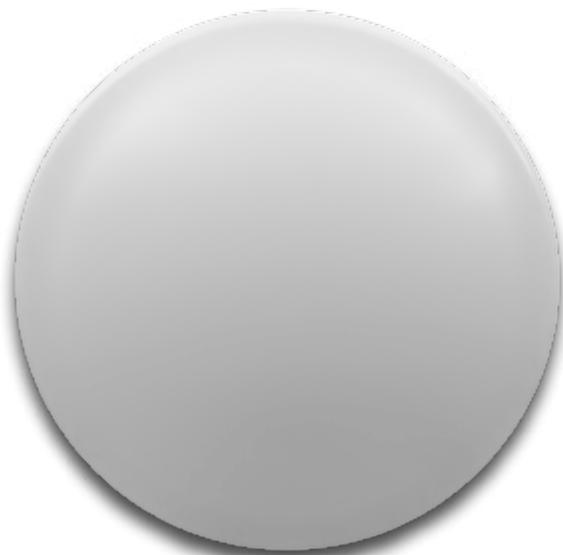
REF.					
S00475701	Blanco	5-10 metros (ajustable)	180°	5,5 X 9 X 6	Polycarbonato
S00475709	Negro	5-10 metros (ajustable)	180°	5,5 X 9 X 6	Polycarbonato





ILUMINACIÓN TÉCNICA **PLAFONES**

# SURF PLAFONES



VARIANTE CON  
SENSOR DE  
MOVIMIENTO



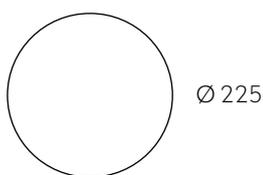
1



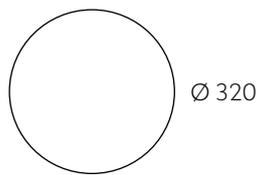
2



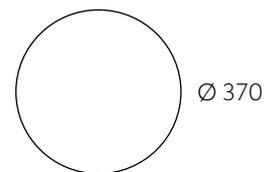
3



Ø 225



Ø 320



Ø 370



100



100



100

REF.



## SURF REDONDO NORMAL

A102208922	Blanco	12 W	1200 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	1	-	-	Policarbonato
A102208923	Blanco	12 W	1200 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	1	-	-	Policarbonato
A102208942	Blanco	18 W	1800 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	2	-	-	Policarbonato
A102208943	Blanco	18 W	1800 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	2	-	-	Policarbonato
A102208952	Blanco	22 W	2200 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	3	-	-	Policarbonato
A102208953	Blanco	22 W	2200 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	3	-	-	Policarbonato

## SURF REDONDO CON SENSOR DE MOVIMIENTO

A102208962	Blanco	12 W	1200 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	1	8 metros	360°	Policarbonato
A102208972	Blanco	18 W	1800 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	2	8 metros	360°	Policarbonato
A102208982	Blanco	22 W	2200 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	3	8 metros	360°	Policarbonato

# SURF PLAFONES



VARIANTE CON  
SENSOR DE  
MOVIMIENTO



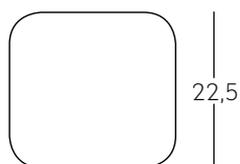
1



2



3

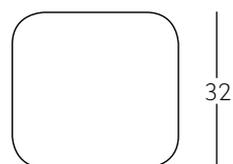


22,5

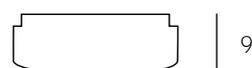


9

22,5

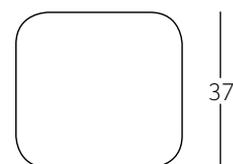


32

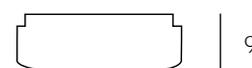


9

32



37



9

37

REF.



## SURF CUADRADO NORMAL

<b>A102211212</b>	Blanco	12 W	1200 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	1	-	-	Policarbonato
<b>A102211222</b>	Blanco	18 W	1800 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	2	-	-	Policarbonato
<b>A102211232</b>	Blanco	22 W	2200 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	3	-	-	Policarbonato

## SURF CUADRADO CON SENSOR DE MOVIMIENTO

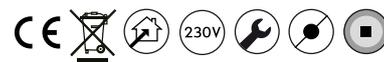
<b>A102211242</b>	Blanco	12 W	1200 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	1	8 metros	360°	Policarbonato
<b>A102211252</b>	Blanco	18 W	1800 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	2	8 metros	360°	Policarbonato
<b>A102211262</b>	Blanco	22 W	2200 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	3	8 metros	360°	Policarbonato



1	2	3	4					
	<b>REF.</b>							
1	<b>089291201</b>	Blanco	12 W	960 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Policarbonato y metal
	<b>089281201</b>	Blanco	12 W	960 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Policarbonato y metal
2	<b>089291801</b>	Blanco	18 W	1440 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Policarbonato y metal
	<b>089281801</b>	Blanco	18 W	1440 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Policarbonato y metal
3	<b>089292401</b>	Blanco	24 W	1920 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Policarbonato y metal
	<b>089282401</b>	Blanco	24 W	1920 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Policarbonato y metal
4	<b>089293601</b>	Blanco	36 W	2880 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Policarbonato y metal
	<b>089283601</b>	Blanco	36 W	2880 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Policarbonato y metal



# PLUTÓN PLAFONES

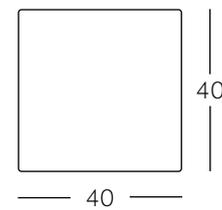
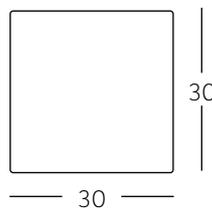
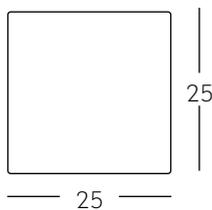
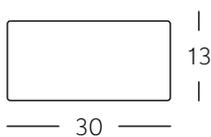


1

2

3

4



REF.



006762501

Blanco

1XE27

1

Cristal y metal

006782501

Blanco

1XE27

2

Cristal y metal

006783001

Blanco

2XE27

3

Cristal y metal

006784001

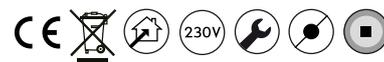
Blanco

3XE27

4

Cristal y metal

# MERCURIO PLAFONES

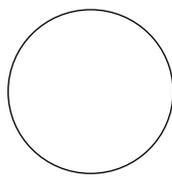
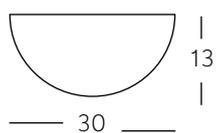


1

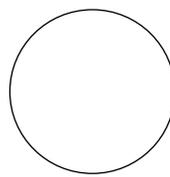
2

3

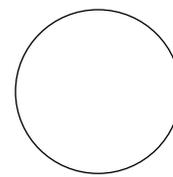
4



Ø 25



Ø 30



Ø 40

REF.



Blanco



1XE27



1



Cristal y metal

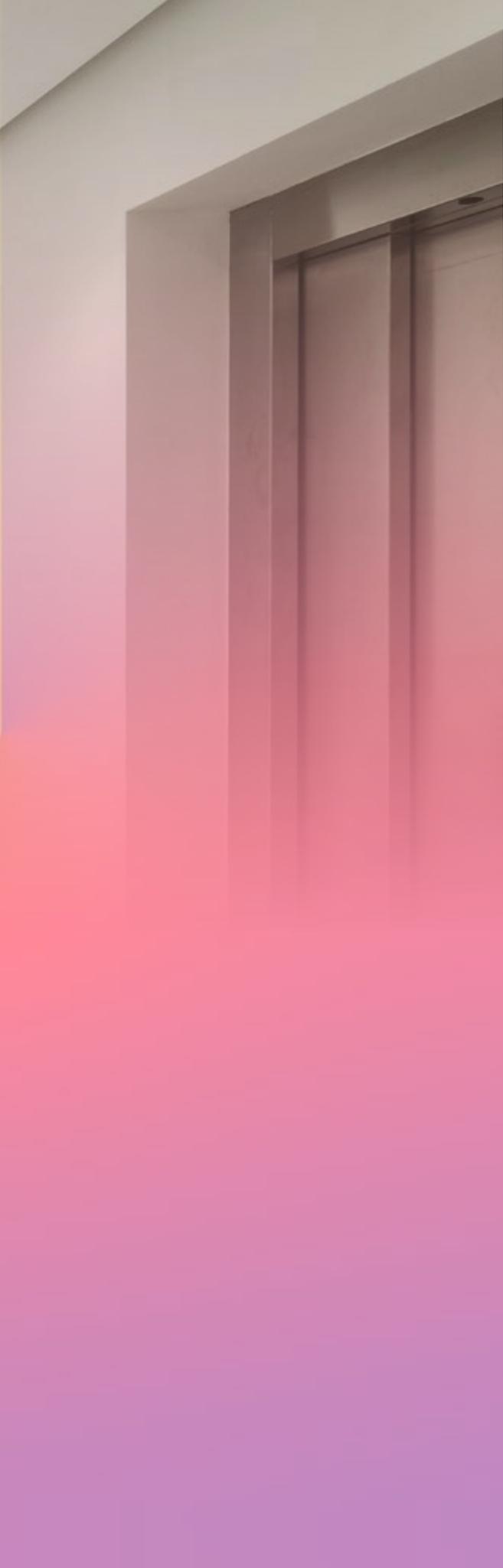
006662501

006682501

006683001

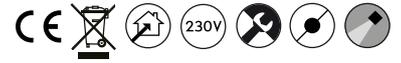
006684001





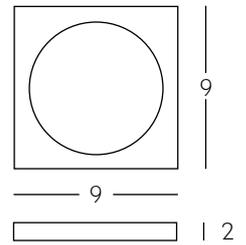
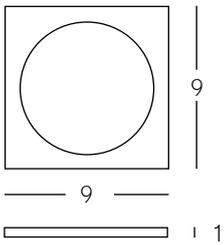
ILUMINACIÓN TÉCNICA **SPOTLIGHTS**

# LANDA SPOTLIGHTS



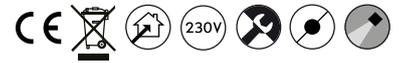
1

2



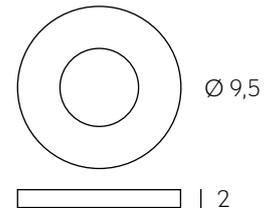
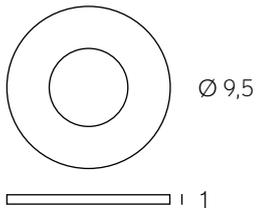
REF.					
036881F49	Transparente	1XGU10	Ø 9	1	Cristal
036881G49	Transparente	1XGU10	Ø 9	2	Cristal

# OMEGA SPOTLIGHTS



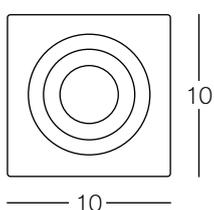
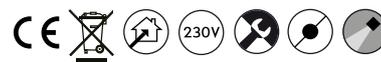
1

2



REF.					
036981F49	Transparente	1XGU10	Ø 7	1	Cristal
036981G49	Transparente	1XGU10	Ø 7	2	Cristal

## HOMERO SPOTLIGHTS



Variantes de color:

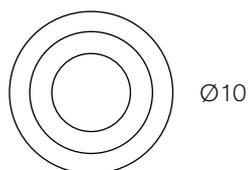
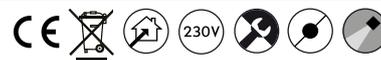


Aluminio/Cromo

Wengué/Cromo

REF.					
93.811 ALUMINIO-CROMO	Aluminio/Cromo	1XGU10	Ø 7,5	1	Aluminio
93.811 WENGUE-CROMO	Wengué/Cromo	1XGU10	Ø 7,5	2	Aluminio

## EROS SPOTLIGHTS



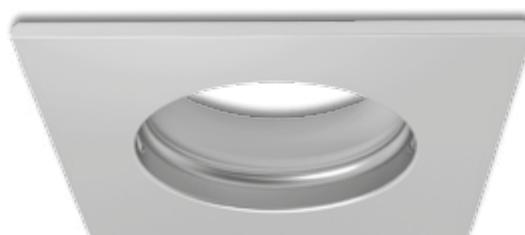
Variantes de color:



Aluminio/Cromo

Wengué/Cromo

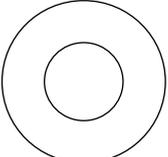
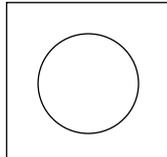
REF.				
93.810 ALUMINIO-CROMO	Aluminio/Cromo	1XGU10	Ø 7	Aluminio
93.810 WENGUE-CROMO	Wengué/Cromo	1XGU10	Ø 7	Aluminio



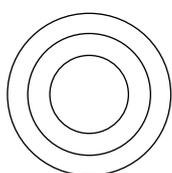
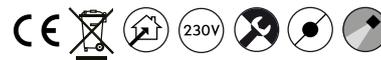
1	2	Variantes de color y de forma:				
		Redondos		Cuadrados		
	<b>REF.</b>					
<b>INTECA REDONDO NO ORIENTABLE</b>						
1	<b>07038RF01</b>	Blanco	Portalámparas NO incluido	Ø 6,5	Aluminio	
	<b>07038RF03</b>	Níquel	Portalámparas NO incluido	Ø 6,5	Aluminio	
<b>INTECA CUADRADO NO ORIENTABLE</b>						
2	<b>07038CF01</b>	Blanco	Portalámparas NO incluido	Ø 6,5	Aluminio	
	<b>07038CF03</b>	Níquel	Portalámparas NO incluido	Ø 6,5	Aluminio	

# INTECA SPOTLIGHTS



1	2	Variantes de color y de forma:				
 Ø 8	 8	Redondos		Cuadrados		
	REF.					
<b>INTECA REDONDO ORIENTABLE</b>						
1	<b>07038RO01</b>	Blanco	Portalámparas NO incluido	Ø 7,5	Aluminio	
	<b>07038RO03</b>	Níquel	Portalámparas NO incluido	Ø 7,5	Aluminio	
<b>INTECA CUADRADO ORIENTABLE</b>						
2	<b>07038CO01</b>	Blanco	Portalámparas NO incluido	Ø 7,5	Aluminio	
	<b>07038CO03</b>	Níquel	Portalámparas NO incluido	Ø 7,5	Aluminio	

# ANDROS SPOTLIGHTS

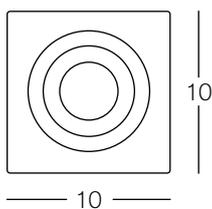


Ø 10

Variantes de color:



REF.				
99.7001 BLANCO-BLANCO	Blanco/Blanco	1xGU10	Ø 7	Aluminio
99.7000 BLANCO-CROMO	Blanco/Cromo	1xGU10	Ø 7	Aluminio
99.7001 ALUMINIO-CROMO	Aluminio/Cromo	1xGU10	Ø 7	Aluminio
99.7001 ORO-CROMO	Oro/Cromo	1xGU10	Ø 7	Aluminio
99.7001 CHAMPAN-CROMO	Champán/Cromo	1xGU10	Ø 7	Aluminio
99.7001 MARRON-CROMO	Marrón/Cromo	1xGU10	Ø 7	Aluminio
99.7001 NEGRO-CROMO	Negro/Cromo	1xGU10	Ø 7	Aluminio
99.7001 NIQUEL-SATINADO	Níquel satinado	1xGU10	Ø 7	Aluminio



Variantes de color:



Blanco/Blanco

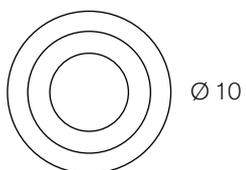


Blanco/Cromo



Aluminio/Cromo

REF.				
99.8001 BLANCO-BLANCO	Blanco/Blanco	1xGU10	Ø 7	Aluminio
99.8000 BLANCO-CROMO	Blanco/Cromo	1xGU10	Ø 7	Aluminio
99.8001 ALUMINIO-CROMO	Aluminio/Cromo	1xGU10	Ø 7	Aluminio



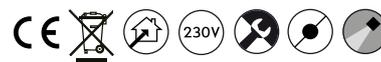
Variantes de color:



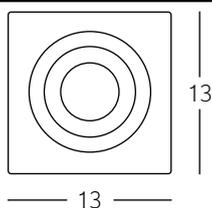
REF.				
99.2000	Blanco/Cromo	1xGU10D	Ø 7	Aluminio
99.2001	Oro/Cromo	1xGU10D	Ø 7	Aluminio
99.2002	Champán/Cromo	1xGU10D	Ø 7	Aluminio
99.2003	Negro/Cromo	1xGU10D	Ø 7	Aluminio
99.2004	Cromo	1xGU10D	Ø 7	Aluminio



El efecto de luz emitido por los spotlights orientados a la pared en el interior de una vivienda.



## POLIFEMO CUADRADO CON EMBELLECEDOR



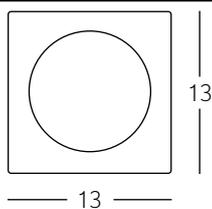
Variantes de color:



Blanco/Cromo   Oro mate/Cromo   Champán/Cromo   Negro/Cromo   Cromo

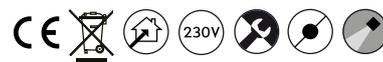
REF.					
07778CU01	Blanco/Cromo	1xGU10D	Ø 7	Aluminio	
07778CU29	Oro mate/Cromo	1xGU10D	Ø 7	Aluminio	
07778CU03	Champán/Cromo	1xGU10D	Ø 7	Aluminio	
07778CU09	Negro/Cromo	1xGU10D	Ø 7	Aluminio	
07778CU20	Cromo	1xGU10D	Ø 7	Aluminio	

## POLIFEMO EMBELLECEDOR CUADRADO

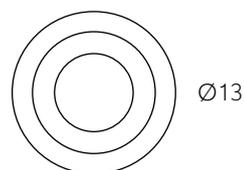


REF.		
99S-1	Cromo	Aluminio

# POLIFEMO SPOTLIGHTS



## POLIFEMO REDONDO CON EMBELLECEDOR

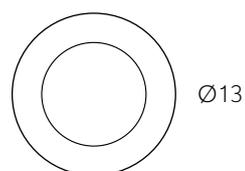


Variantes de color:

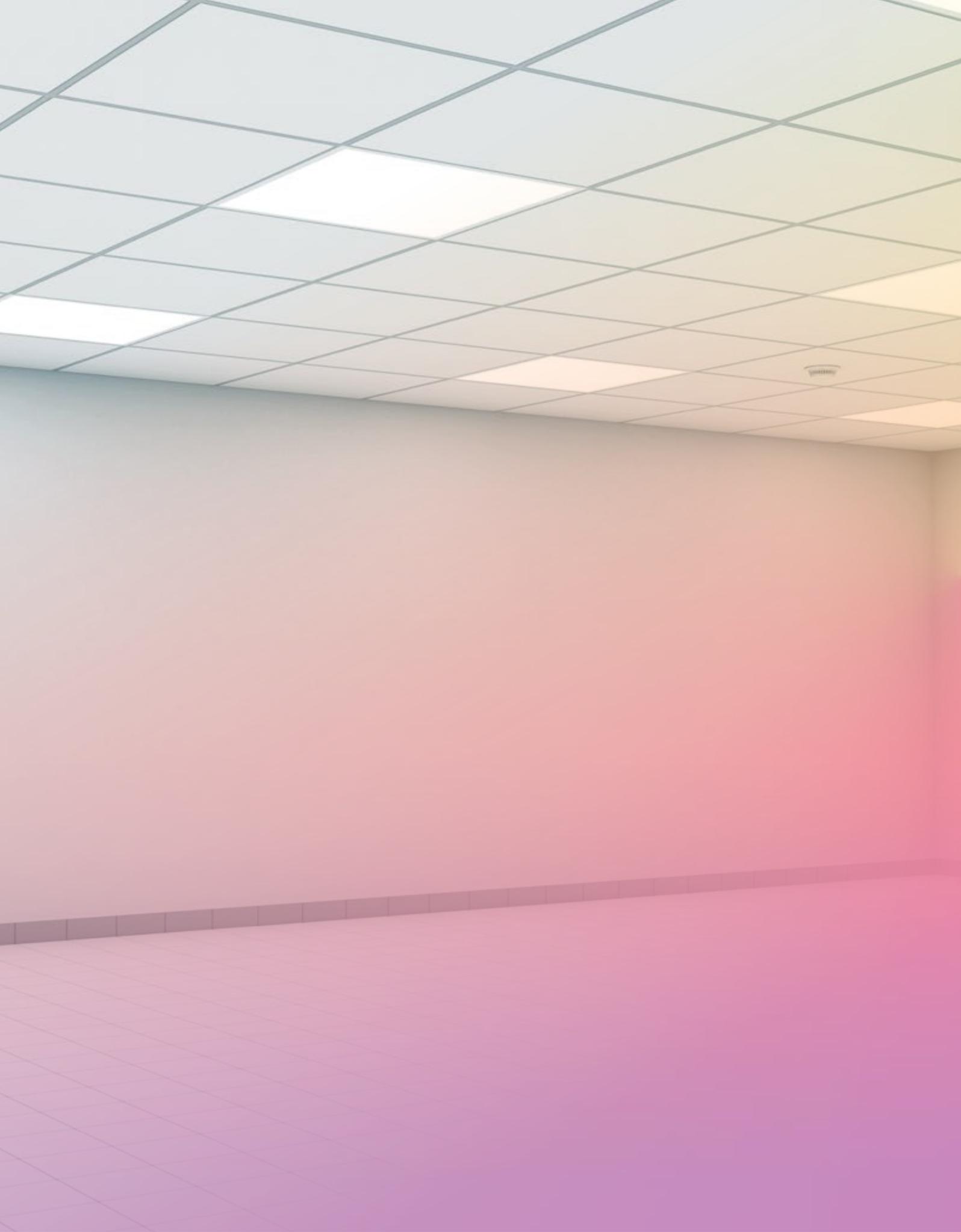


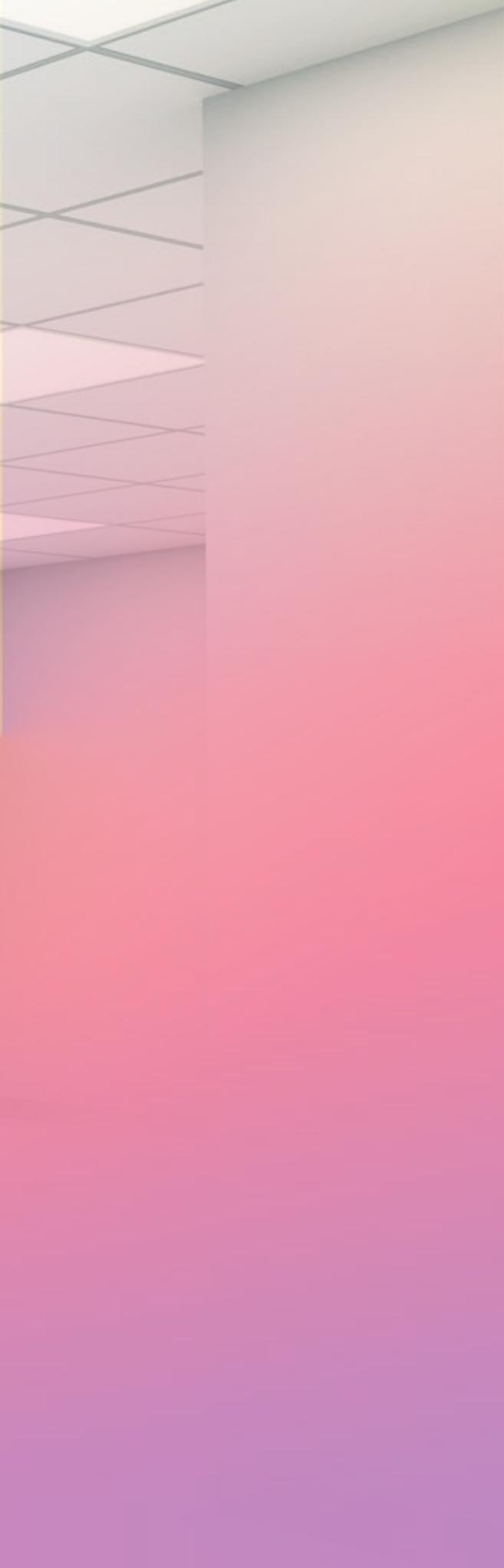
REF.				
07778RE01	Blanco/Cromo	1xGU10D	Ø 7	Aluminio
07778RE29	Oro mate/Cromo	1xGU10D	Ø 7	Aluminio
07778RE03	Champán/Cromo	1xGU10D	Ø 7	Aluminio
07778RE09	Negro/Cromo	1xGU10D	Ø 7	Aluminio
07778RE20	Cromo	1xGU10D	Ø 7	Aluminio

## POLIFEMO EMBELLECEDOR REDONDO



REF.		
99.R-1	Cromo	Aluminio

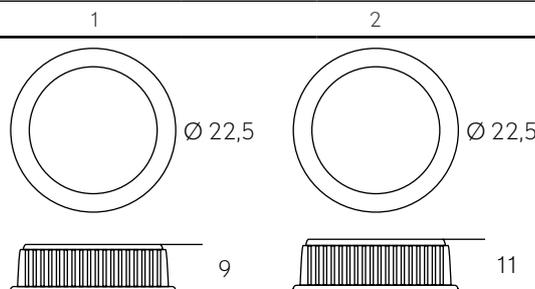




ILUMINACIÓN TÉCNICA **DOWNLIGHTS  
Y PANELES**

# POWER DOWNLIGHTS Y PANELES

**P** USO PROFESIONAL



	REF.	Color	Power	Lumen	Temp. (K)	Color Temp.	CRI	Height	Material
1	<b>091984001</b>	Blanco	40 W	3200 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Ø 20,5	Aluminio y policarbonato
2	<b>091986001</b>	Blanco	60 W	4800 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Ø 20,5	Aluminio y policarbonato

# HORUS DOWNLIGHTS Y PANELES



Variantes de color:

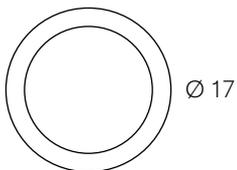


Blanco

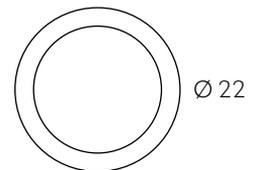
Níquel

1

2



Ø 17



Ø 22



2



2

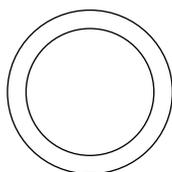
		REF.								
1		054091201	Blanco	12 W	1080 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Ø 15	Aluminio y policarbonato
		054091203	Níquel	12 W	1080 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Ø 15	Aluminio y policarbonato
		054081201	Blanco	12 W	1080 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Ø 15	Aluminio y policarbonato
		054081203	Níquel	12 W	1080 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Ø 15	Aluminio y policarbonato
2		054071801	Blanco	18 W	1600 Lm	3000 °K	Cálido	>80	Ø 20,5	Aluminio y policarbonato
		054091801	Blanco	18 W	1600 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Ø 20,5	Aluminio y policarbonato
		054091803	Níquel	18 W	1600 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Ø 20,5	Aluminio y policarbonato
		054081801	Blanco	18 W	1600 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Ø 20,5	Aluminio y policarbonato
		054081803	Níquel	18 W	1600 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Ø 20,5	Aluminio y policarbonato
		054092401	Blanco	24 W	2160 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Ø 20,5	Aluminio y policarbonato
		054092403	Níquel	24 W	2160 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Ø 20,5	Aluminio y policarbonato
		054082401	Blanco	24 W	2160 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Ø 20,5	Aluminio y policarbonato
	054082403	Níquel	24 W	2160 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Ø 20,5	Aluminio y policarbonato	

# CÍCLOPE DOWNLIGHTS Y PANELES



## 3 OPCIONES DE COLOR

3000 °K  
4000°K  
6000 °K



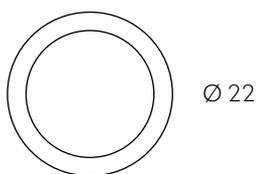
Ø 22



2

REF.								
<b>074281801</b>	Blanco	18 W	1400 Lm	Ajustable 3000 °K - 4000°K - 6000 °K	Cálido Blanco neutro Blanco frío	>80	Ø 20,5	Aluminio y policarbonato

# LEÓNIDAS DOWNLIGHTS Y PANELES



REF.								
093181801	Blanco	18 W	1400 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Ø 20,5	Aluminio y policarbonato

# APOLO DOWNLIGHTS Y PANELES



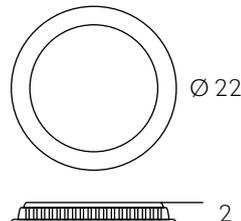
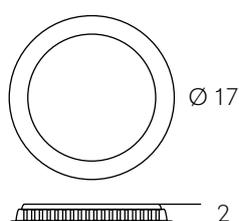
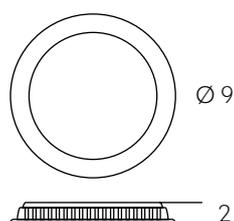
1



2



3



Variantes de color:

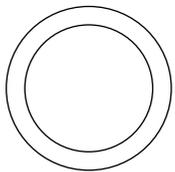


Blanco

Níquel

	REF.	Color	W	Lm	°K	Temperatura	CRI	Altura	Materiales
1	070690501	Blanco	5 W	450 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Ø 7	Aluminio y policarbonato
	070690503	Níquel	5 W	450 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Ø 7	Aluminio y policarbonato
	070690514	Cuero	5 W	450 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Ø 7	Aluminio y policarbonato
	070680501	Blanco	5 W	450 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Ø 7	Aluminio y policarbonato
	070680503	Níquel	5 W	450 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Ø 7	Aluminio y policarbonato
	070680514	Cuero	5 W	450 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Ø 7	Aluminio y policarbonato
2	070691201	Blanco	12 W	990 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Ø 15	Aluminio y policarbonato
	070691203	Níquel	12 W	990 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Ø 15	Aluminio y policarbonato
	070681201	Blanco	12 W	990 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Ø 15	Aluminio y policarbonato
	070681203	Níquel	12 W	990 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Ø 15	Aluminio y policarbonato
3	070671801	Blanco	18 W	1400 Lm	3000 °K	Cálido	>80	Ø 20,5	Aluminio y policarbonato
	070691801	Blanco	18 W	1400 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Ø 20,5	Aluminio y policarbonato
	070691803	Níquel	18 W	1400 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Ø 20,5	Aluminio y policarbonato
	070681801	Blanco	18 W	1400 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Ø 20,5	Aluminio y policarbonato
	070681803	Níquel	18 W	1400 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Ø 20,5	Aluminio y policarbonato
	070692401	Blanco	24 W	1900 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Ø 20,5	Aluminio y policarbonato
	070692403	Níquel	24 W	1900 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Ø 20,5	Aluminio y policarbonato
	070682401	Blanco	24 W	1900 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Ø 20,5	Aluminio y policarbonato
070682403	Níquel	24 W	1900 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Ø 20,5	Aluminio y policarbonato	

# XELIM DOWNLIGHTS Y PANELES



Ø 8,2



2

Variantes de color:

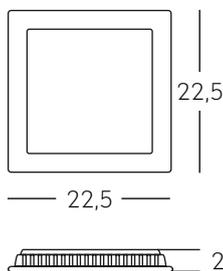


Blanco

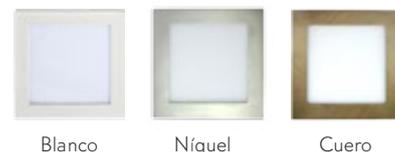
Níquel

REF.						CRI		
A10980501A	Blanco	5 W	350 Lm	3000 °K	Cálido	>80	Ø 6,5	Aluminio y policarbonato
A10980501B	Blanco	5 W	350 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Ø 6,5	Aluminio y policarbonato
A10980501S	Blanco	5 W	350 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Ø 6,5	Aluminio y policarbonato
A10980503A	Níquel	5 W	350 Lm	3000 °K	Cálido	>80	Ø 6,5	Aluminio y policarbonato
A10980503B	Níquel	5 W	350 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Ø 6,5	Aluminio y policarbonato
A10980503S	Níquel	5 W	350 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Ø 6,5	Aluminio y policarbonato

# ANUBIS DOWNLIGHTS Y PANELES



Variantes de color:



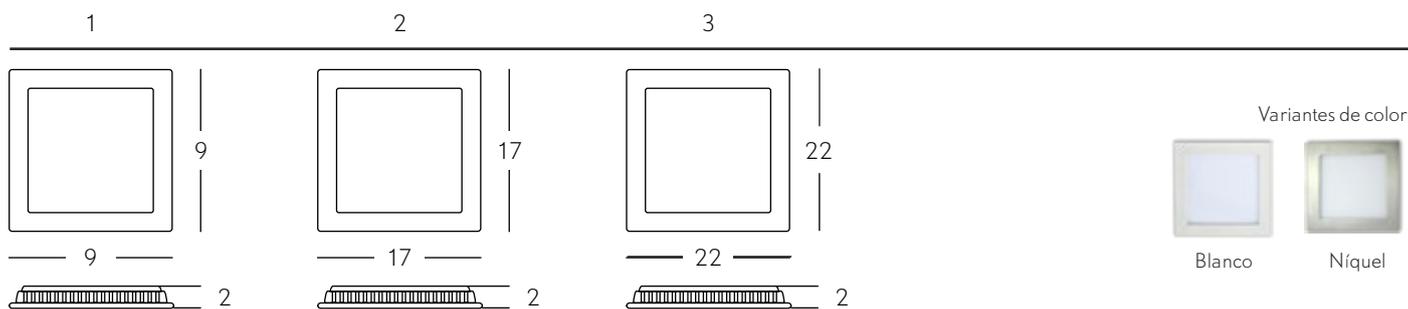
Blanco

Níquel

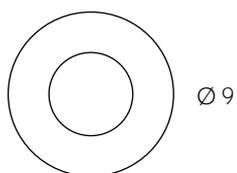
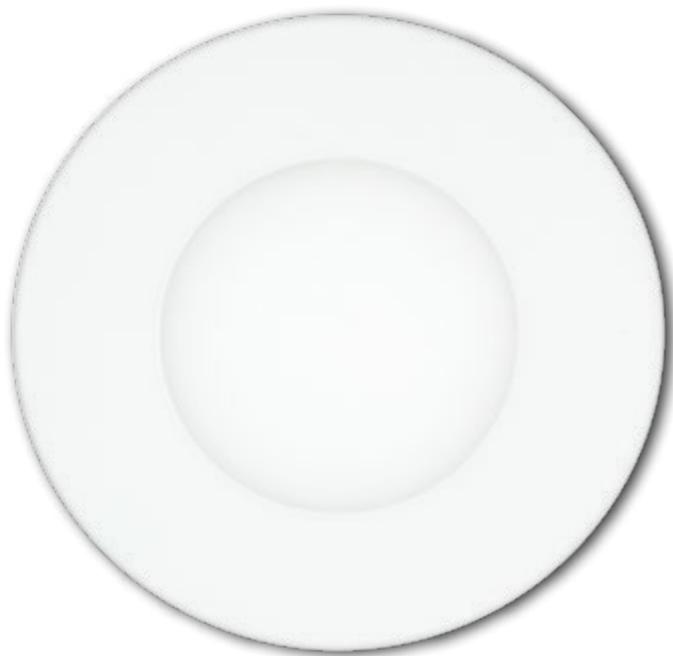
Cuero

REF.						CRI		
049191201	Blanco	12 W	1080 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	15X15	Aluminio y policarbonato
049191203	Níquel	12 W	1080 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	15X15	Aluminio y policarbonato
049181201	Blanco	12 W	1080 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	15X15	Aluminio y policarbonato
049181203	Níquel	12 W	1080 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	15X15	Aluminio y policarbonato
049191801	Blanco	18 W	1600 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	20,5X20,5	Aluminio y policarbonato
049191803	Níquel	18 W	1600 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	20,5X20,5	Aluminio y policarbonato
049191814	Cuero	18 W	1600 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	20,5X20,5	Aluminio y policarbonato
049181801	Blanco	18 W	1600 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	20,5X20,5	Aluminio y policarbonato
049181803	Níquel	18 W	1600 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	20,5X20,5	Aluminio y policarbonato
049181814	Cuero	18 W	1600 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	20,5X20,5	Aluminio y policarbonato
049192401	Blanco	24 W	2160 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	20,5X20,5	Aluminio y policarbonato
049192403	Níquel	24 W	2160 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	20,5X20,5	Aluminio y policarbonato
049182401	Blanco	24 W	2160 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	20,5X20,5	Aluminio y policarbonato
049182403	Níquel	24 W	2160 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	20,5X20,5	Aluminio y policarbonato

# AGAMENÓN DOWNLIGHTS Y PANELES

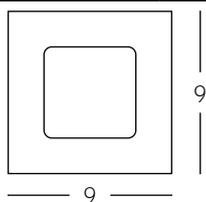


	REF.								
1	069190501	Blanco	5 W	450 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	7X7	Aluminio y policarbonato
	069190503	Níquel	5 W	450 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	7X7	Aluminio y policarbonato
	069190514	Cuero	5 W	450 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	7X7	Aluminio y policarbonato
	069180501	Blanco	5 W	450 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	7X7	Aluminio y policarbonato
	069180503	Níquel	5 W	450 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	7X7	Aluminio y policarbonato
	069180514	Cuero	5 W	450 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	7X7	Aluminio y policarbonato
2	069191201	Blanco	12 W	990 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	15X15	Aluminio y policarbonato
	069191203	Níquel	12 W	990 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	15X15	Aluminio y policarbonato
	069181201	Blanco	12 W	990 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	15X15	Aluminio y policarbonato
	069181203	Níquel	12 W	990 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	15X15	Aluminio y policarbonato
3	069191801	Blanco	18 W	1400 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	20,5X20,5	Aluminio y policarbonato
	069191803	Níquel	18 W	1400 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	20,5X20,5	Aluminio y policarbonato
	069181801	Blanco	18 W	1400 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	20,5X20,5	Aluminio y policarbonato
	069181803	Níquel	18 W	1400 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	20,5X20,5	Aluminio y policarbonato
	069192401	Blanco	24 W	1900 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	20,5X20,5	Aluminio y policarbonato
	069192403	Níquel	24 W	1900 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	20,5X20,5	Aluminio y policarbonato
	069182401	Blanco	24 W	1900 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	20,5X20,5	Aluminio y policarbonato
	069182403	Níquel	24 W	1900 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	20,5X20,5	Aluminio y policarbonato



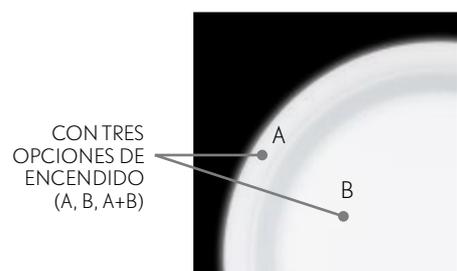
REF.	Color	Power (W)	Lumen (Lm)	Temperature (°K)	Color Temp.	CRI	Beam Angle	Material
A08580301A	Blanco	3 W	168 Lm	3000 °K	Cálido	>80	Ø 7	Aluminio
A08580301B	Blanco	3 W	168 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Ø 7	Aluminio
A08580301S	Blanco	3 W	168 Lm	6000 °K	Blanco frío	>80	Ø 7	Aluminio

# FRANCO DOWNLIGHTS Y PANELES



REF.						CRI		
A08780301A	Blanco	3 W	168 Lm	3000 °K	Cálido	>80	7X7	Aluminio
A08780301B	Blanco	3 W	168 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	7X7	Aluminio
A08780301S	Blanco	3 W	168 Lm	6000 °K	Blanco frío	>80	7X7	Aluminio

# MEDEA DOWNLIGHTS Y PANELES



1



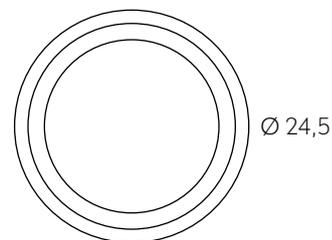
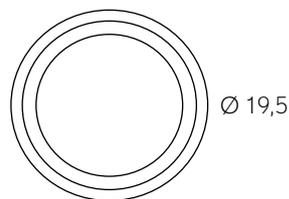
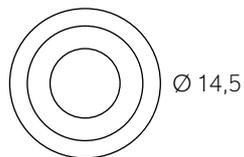
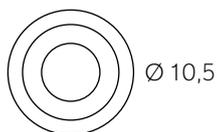
2



3



4

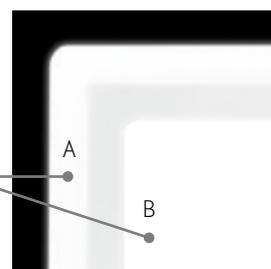


	REF.								
1	084890601	Blanco	6 W (3+3)	480 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Ø 7,5	Aluminio y policarbonato
2	084890901	Blanco	9 W (6+3)	720 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Ø 11,5	Aluminio y policarbonato
3	084891801	Blanco	18 W (12+6)	1440 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Ø 16,5	Aluminio y policarbonato
4	084892401	Blanco	24 W (18+6)	1920 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Ø 21,5	Aluminio y policarbonato

# FEDRA DOWNLIGHTS Y PANELES



CON TRES OPCIONES DE ENCENDIDO (A, B, A+B)



1



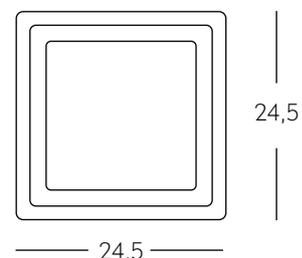
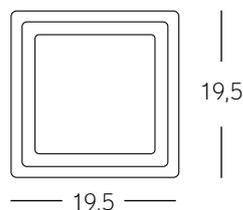
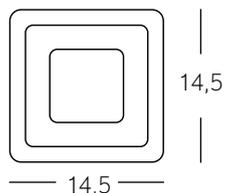
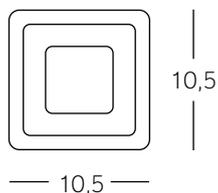
2



3

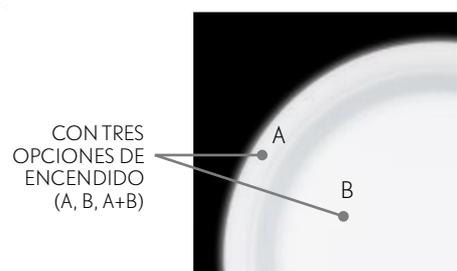


4



	REF.								
1	<b>084990601</b>	Blanco	6 W (3+3)	480 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	7,5X7,5	Aluminio y policarbonato
2	<b>084990901</b>	Blanco	9 W (6+3)	720 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	11,5X11,5	Aluminio y policarbonato
3	<b>084991801</b>	Blanco	18 W (12+6)	1440 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	16,5X16,5	Aluminio y policarbonato
4	<b>084992401</b>	Blanco	24 W (18+6)	1920 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	21,5X21,5	Aluminio y policarbonato

# SILVANO DOWNLIGHTS Y PANELES



1



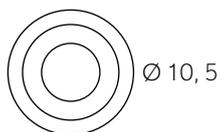
2



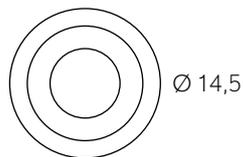
3



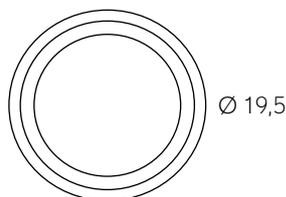
4



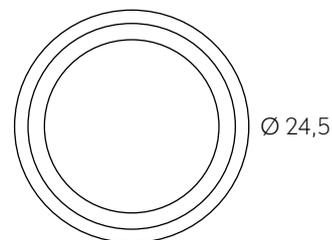
Ø 10,5



Ø 14,5



Ø 19,5



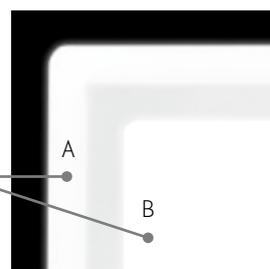
Ø 24,5

	REF.							
1	<b>085090601</b>	Blanco	6 W (3+3)	480 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
2	<b>085090901</b>	Blanco	9 W (6+3)	720 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
3	<b>085091801</b>	Blanco	18 W (12+6)	1440 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
4	<b>085092401</b>	Blanco	24 W (18+6)	1920 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato

# FORTUNA DOWNLIGHTS Y PANELES



CON TRES OPCIONES DE ENCENDIDO (A, B, A+B)



1



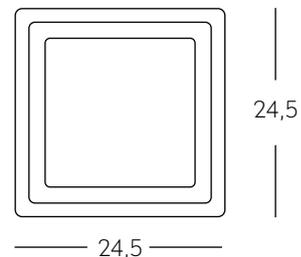
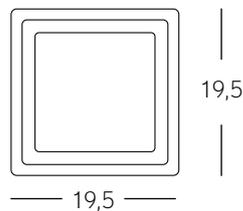
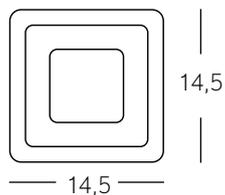
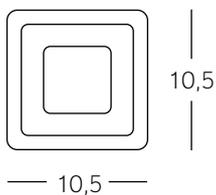
2



3



4

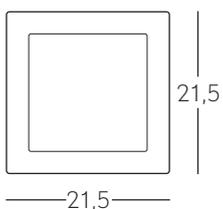


REF.



1	<b>085190601</b>	Blanco	6 W (3+3)	480 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
2	<b>085190901</b>	Blanco	9 W (6+3)	720 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
3	<b>085191801</b>	Blanco	18 W (12+6)	1440 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
4	<b>085192401</b>	Blanco	24 W (18+6)	1920 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato

# SALADINO DOWNLIGHTS Y PANELES



REF.



083581801

Blanco

18 W

1425 Lm

6500 °K

Blanco frío

>80

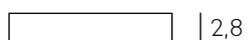
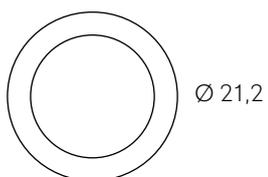
Aluminio y policarbonato

# PEGASO DOWNLIGHTS Y PANELES



	1	2	3	Variantes de color:				
		<b>REF.</b>						
1	<b>065591201</b>	Blanco	12 W	950 Lm	4000 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
	<b>065581201</b>	Blanco	12 W	950 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
	<b>065591203</b>	Níquel	12 W	950 Lm	4000 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
	<b>065581203</b>	Níquel	12 W	950 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
2	<b>065591801</b>	Blanco	18 W	1425 Lm	4000 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
	<b>065581801</b>	Blanco	18 W	1425 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
	<b>065591803</b>	Níquel	18 W	1425 Lm	4000 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
	<b>065581803</b>	Níquel	18 W	1425 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
3	<b>065592401</b>	Blanco	24 W	1800 Lm	4000 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
	<b>065582401</b>	Blanco	24 W	1800 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
	<b>065592403</b>	Níquel	24 W	1800 Lm	4000 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
	<b>065582403</b>	Níquel	24 W	1800 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato

# CARLOMAGNO DOWNLIGHTS Y PANELES



REF.								
083481801	Blanco	18 W	1425 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato	

# AQUILES DOWNLIGHTS Y PANELES



Variantes de color:



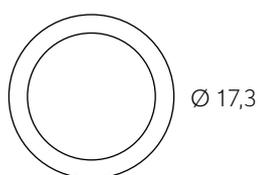
Blanco

Níquel

1

2

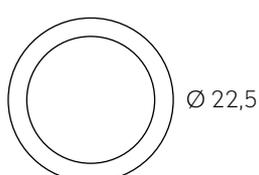
3



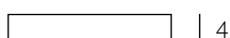
Ø 17,3



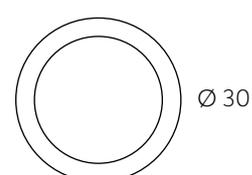
4



Ø 22,5



4



Ø 30



4

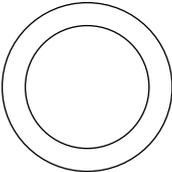
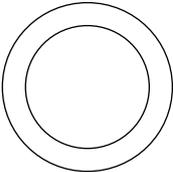
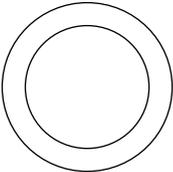
		REF.							
1		<b>064691201</b>	Blanco	12 W	950 Lm	4000 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
		<b>064681201</b>	Blanco	12 W	950 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
		<b>064691203</b>	Níquel	12 W	950 Lm	4000 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
		<b>064681203</b>	Níquel	12 W	950 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
2		<b>064691801</b>	Blanco	18 W	1425 Lm	4000 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
		<b>064681801</b>	Blanco	18 W	1425 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
		<b>064691803</b>	Níquel	18 W	1425 Lm	4000 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
		<b>064681803</b>	Níquel	18 W	1425 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
3		<b>064692401</b>	Blanco	24 W	1800 Lm	4000 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
		<b>064682401</b>	Blanco	24 W	1800 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
		<b>064692403</b>	Níquel	24 W	1800 Lm	4000 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
		<b>064682403</b>	Níquel	24 W	1800 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato

# TALISMÁN DOWNLIGHTS Y PANELES



EXTRA FINO  
2,5 CM.

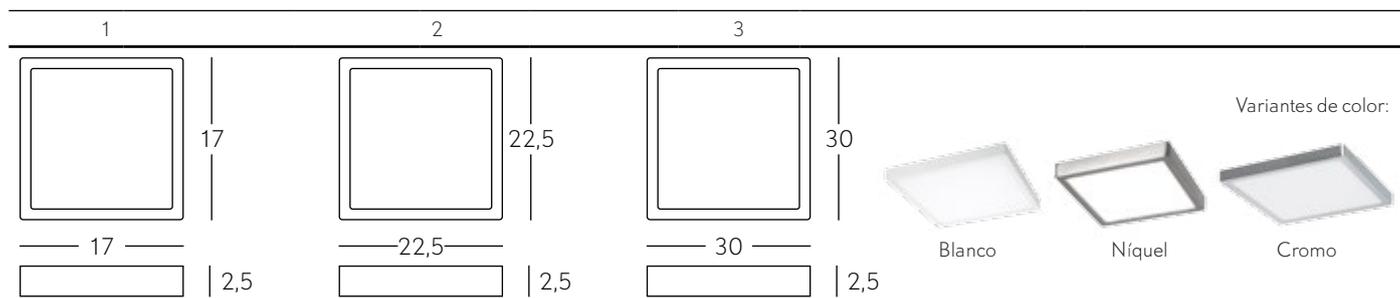


	1	2	3	Variantes de color:					
	 Ø 17,5	 Ø 22,5	 Ø 30						
	   2,5	   2,5	   2,5						
		<b>REF.</b>							
1	<b>091591801</b>	Blanco	18 W	1440 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato	
	<b>091591803</b>	Níquel	18 W	1440 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato	
	<b>091591820</b>	Cromo	18 W	1440 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato	
	<b>091581801</b>	Blanco	18 W	1440 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato	
	<b>091581803</b>	Níquel	18 W	1440 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato	
	<b>091581820</b>	Cromo	18 W	1440 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato	
2	<b>091592401</b>	Blanco	24 W	1920 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato	
	<b>091592403</b>	Níquel	24 W	1920 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato	
	<b>091592420</b>	Cromo	24 W	1920 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato	
	<b>091582401</b>	Blanco	24 W	1920 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato	
	<b>091582403</b>	Níquel	24 W	1920 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato	
	<b>091582420</b>	Cromo	24 W	1920 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato	
3	<b>091593001</b>	Blanco	30 W	2400 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato	
	<b>091593003</b>	Níquel	30 W	2400 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato	
	<b>091593020</b>	Cromo	30 W	2400 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato	
	<b>091583001</b>	Blanco	30 W	2400 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato	
	<b>091583003</b>	Níquel	30 W	2400 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato	
	<b>091583020</b>	Cromo	30 W	2400 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato	

# AMULETO DOWNLIGHTS Y PANELES



EXTRA FINO  
2,5 CM.



	REF.							
1	091691801	Blanco	18 W	1440 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
	091691803	Níquel	18 W	1440 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
	091691820	Cromo	18 W	1440 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
	091681801	Blanco	18 W	1440 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
	091681803	Níquel	18 W	1440 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
	091681820	Cromo	18 W	1440 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
2	091692401	Blanco	24 W	1920 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
	091692403	Níquel	24 W	1920 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
	091692420	Cromo	24 W	1920 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
	091682401	Blanco	24 W	1920 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
	091682403	Níquel	24 W	1920 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
	091682420	Cromo	24 W	1920 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
3	091693001	Blanco	30 W	2400 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
	091693003	Níquel	30 W	2400 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
	091693020	Cromo	30 W	2400 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
	091683001	Blanco	30 W	2400 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
	091683003	Níquel	30 W	2400 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
	091683020	Cromo	30 W	2400 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato

# ARISTÓTELES DOWNLIGHTS Y PANELES



	1	2	Variantes de color:					
	40	50	Blanco	Níquel				
	<b>REF.</b>							
1	<b>074784001</b>	Blanco	40 W	3200 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
	<b>074784003</b>	Níquel	40 W	3200 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
2	<b>074785001</b>	Blanco	48 W	3800 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
	<b>074785003</b>	Níquel	48 W	3800 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato

# ARISTÓTELES DOWNLIGHTS Y PANELES

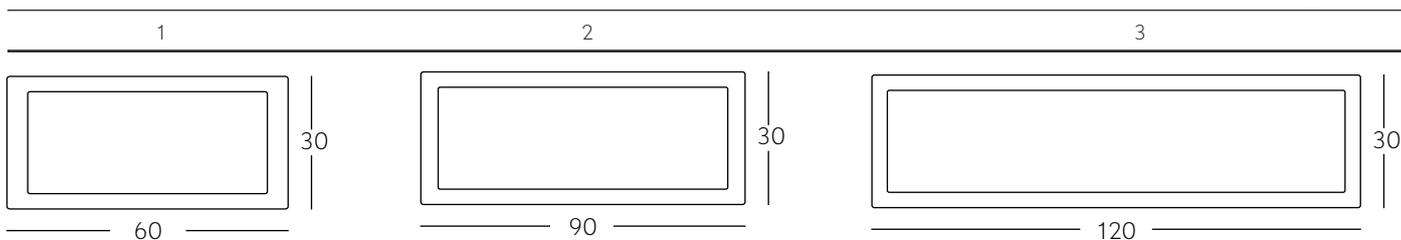


Variantes de color:



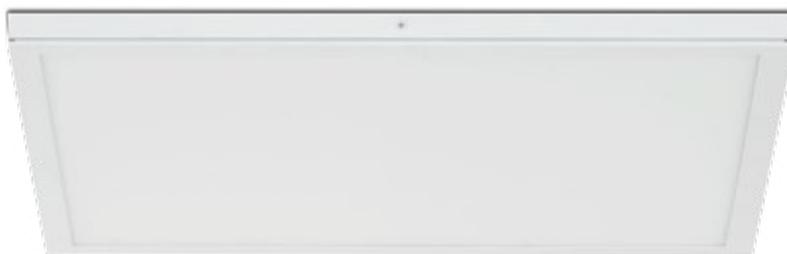
Blanco

Níquel



		REF.							
1		<b>074786001</b>	Blanco	24 W	1920 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
		<b>074786003</b>	Níquel	24 W	1920 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
		<b>074796001</b>	Blanco	36 W	2880 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
		<b>074796003</b>	Níquel	36 W	2880 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
2		<b>074789001</b>	Blanco	40 W	3200 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
		<b>074789003</b>	Níquel	40 W	3200 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
		<b>074799001</b>	Blanco	72 W	5760 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
		<b>074799003</b>	Níquel	72 W	5760 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
3		<b>074781201</b>	Blanco	50 W	4000 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
		<b>074781203</b>	Níquel	50 W	4000 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
		<b>074791201</b>	Blanco	80 W	6400 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
		<b>074791203</b>	Níquel	80 W	6400 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato

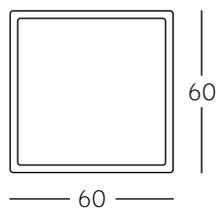
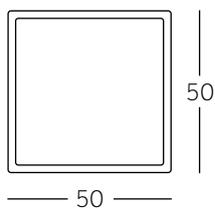
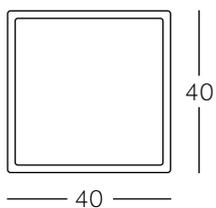
# TOLSTOI DOWNLIGHTS Y PANELES



1

2

3



Variantes de color:

Blanco

Níquel satinado

	REF.							
1	A65840201	Blanco	36 W	2880 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio
	A65840203	Níquel satinado	36 W	2880 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio
	A65840301	Blanco	36 W	2880 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Aluminio
	A65840303	Níquel satinado	36 W	2880 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Aluminio
2	A65850201	Blanco	48 W	3840 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio
	A65850203	Níquel satinado	48 W	3840 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio
	A65850301	Blanco	48 W	3840 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Aluminio
	A65850303	Níquel satinado	48 W	3840 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Aluminio
3	A65861201	Blanco	48 W	3840 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio
	A65861203	Níquel satinado	48 W	3840 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio
	A65861301	Blanco	48 W	3840 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Aluminio
	A65861303	Níquel satinado	48 W	3840 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Aluminio

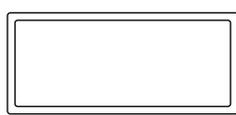
# TOLSTOI DOWNLIGHTS Y PANELES



1

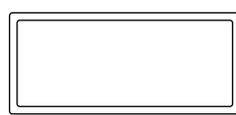
2

3



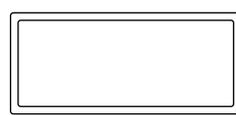
30

60



30

90



30

120

2,3

2,3

2,3

Variantes de color:



Blanco

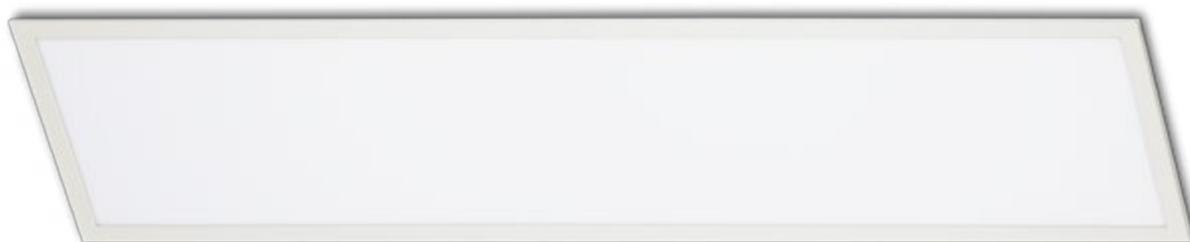


Níquel satinado

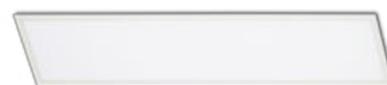
	REF.							
1	A65860201	Blanco	36 W	2880 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio
	A65860203	Níquel satinado	36 W	2880 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio
	A65860301	Blanco	36 W	2880 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Aluminio
	A65860303	Níquel satinado	36 W	2880 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Aluminio
2	A65890201	Blanco	72 W	5760 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio
	A65890203	Níquel satinado	72 W	5760 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio
	A65890301	Blanco	72 W	5760 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Aluminio
	A65890303	Níquel satinado	72 W	5760 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Aluminio
3	A65812201	Blanco	72 W	5760 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio
	A65812203	Níquel satinado	72 W	5760 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio
	A65812301	Blanco	72 W	5760 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Aluminio
	A65812303	Níquel satinado	72 W	5760 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Aluminio

# PANEL DOWNLIGHTS Y PANELES

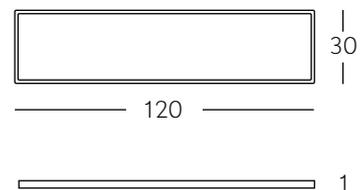
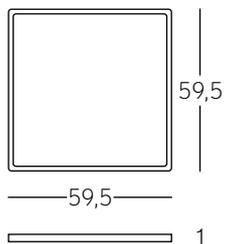
USO PROFESIONAL



1



2



	REF.							
1	LED235222	Blanco	36 W	2600 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
	LED235223	Blanco	36 W	2600 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
	LED235242	Blanco	42 W	3250 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
	LED235243	Blanco	42 W	3250 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
2	LED235212	Blanco	42 W	3400 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
	LED235213	Blanco	42 W	3400 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato



Los *Paneles led* tienen una instalación muy rápida al adaptarse cómodamente a techos desmontables, pero también se pueden colocar suspendidos del techo mediante accesorio (Ver abajo)

## PANEL ACCESORIOS DOWNLIGHTS Y PANELES



REF.

ACCESORIO DE **PANEL** PARA FIJACIÓN EN SUPERFICIE



99.MT-4

ACCESORIO DE **PANEL** PARA COLGAR



99.99-MT-4

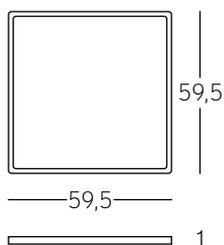
ACCESORIO DE **PANEL** PARA ENCASTRAR



99.KIT4MOLAS

# MERLIN DOWNLIGHTS Y PANELES

**P** USO PROFESIONAL

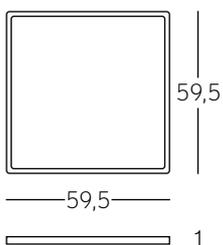


REF.						CRI	
069483601	Blanco	36 W	2600 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
069484801	Blanco	48 W	3500 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato
069486401	Blanco	64 W	4600 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y policarbonato

# ANÍBAL DOWNLIGHTS Y PANELES



El artículo se vende en  
**PACK DE 2**



REF.



Blanco



36 W



2600 Lm



6400 °K



Blanco frío



>80



Aluminio y policarbonato

088383601

# SÉNECA REDONDO

DOWNLIGHTS Y PANELES



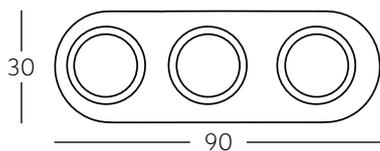
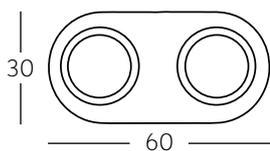
INSTALACIÓN  
EN SUPERFICIE



1



2



Variantes de color:



Blanco

Níquel

	REF.								
1	087083601	Blanco	36 W	2520 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato	
	087083603	Níquel	36 W	2520 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato	
2	087085401	Blanco	54 W	3780 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato	
	087085403	Níquel	54 W	3780 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato	

# SÉNECA CUADRADO DOWNLIGHTS Y PANELES



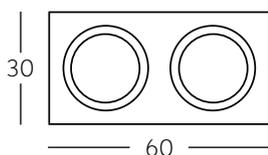
INSTALACIÓN  
EN SUPERFICIE



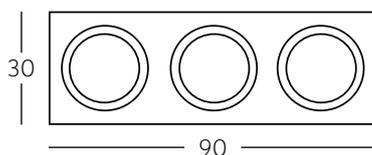
1



2



60



90

Variantes de color:



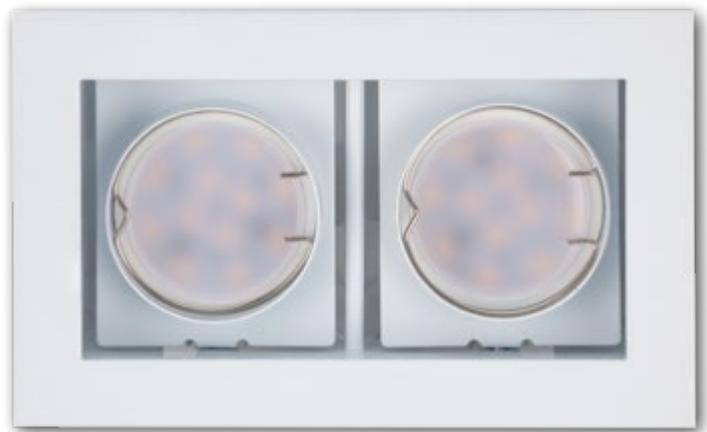
Blanco



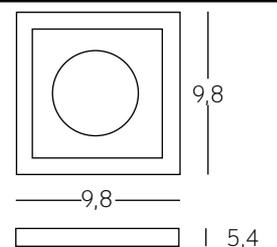
Níquel

	REF.						CRI	
1	087093601	Blanco	36 W	2520 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
	087093603	Níquel	36 W	2520 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
2	087095401	Blanco	54 W	3780 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato
	087095403	Níquel	54 W	3780 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y policarbonato

# KUVERA DOWNLIGHTS Y PANELES



## KUVERA UN FOCO



REF.



038680101

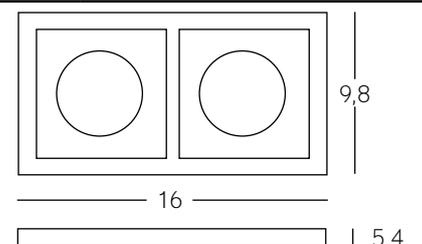
Blanco

1XGU10

6,5x6,5

Aluminio

## KUVERA DOS FOCOS



REF.



038680201

Blanco

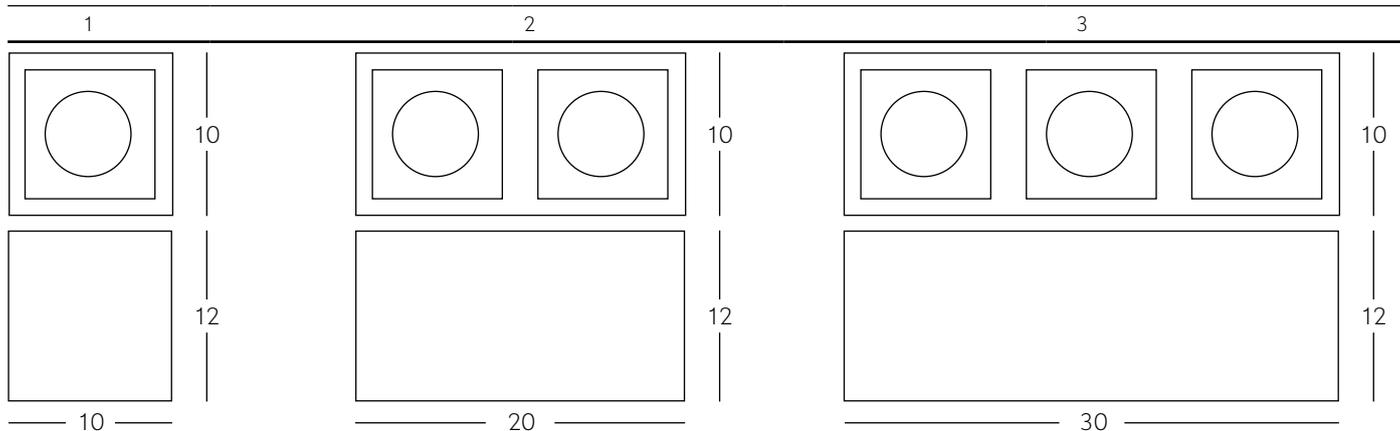
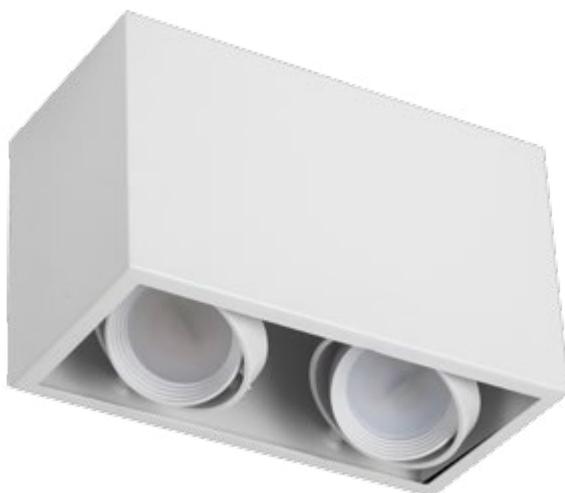
2XGU10

13x6,5

Aluminio

# KARDAN OCTAVIO DOWNLIGHTS Y PANELES

USO PROFESIONAL



	REF.			
1	092581001	Blanco	1XGU10	Aluminio
2	092582001	Blanco	2XGU10	Aluminio
3	092583001	Blanco	3XGU10	Aluminio

# KARDAN AUGUSTO DOWNLIGHTS Y PANELES



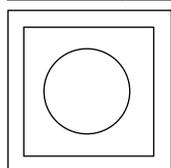
1



2

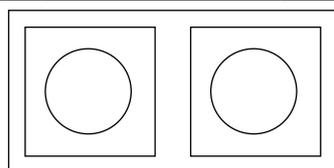


3



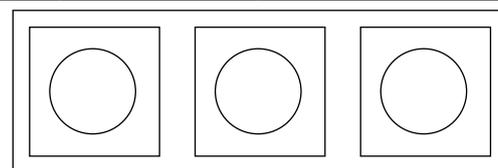
16

16



16

31



16

46

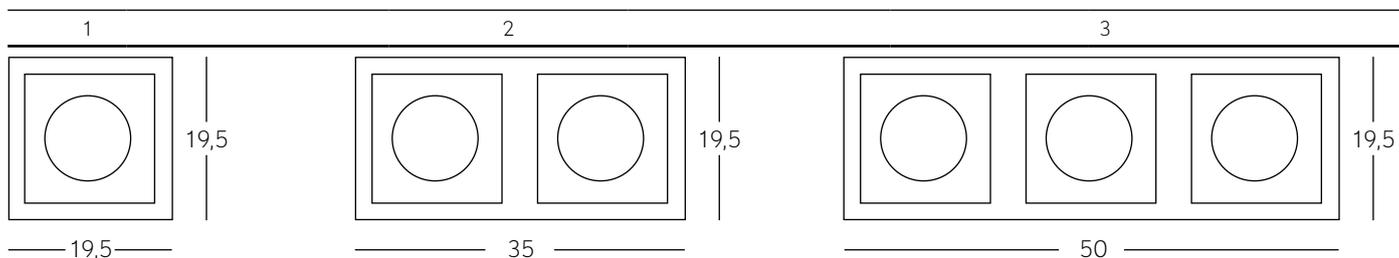
REF.



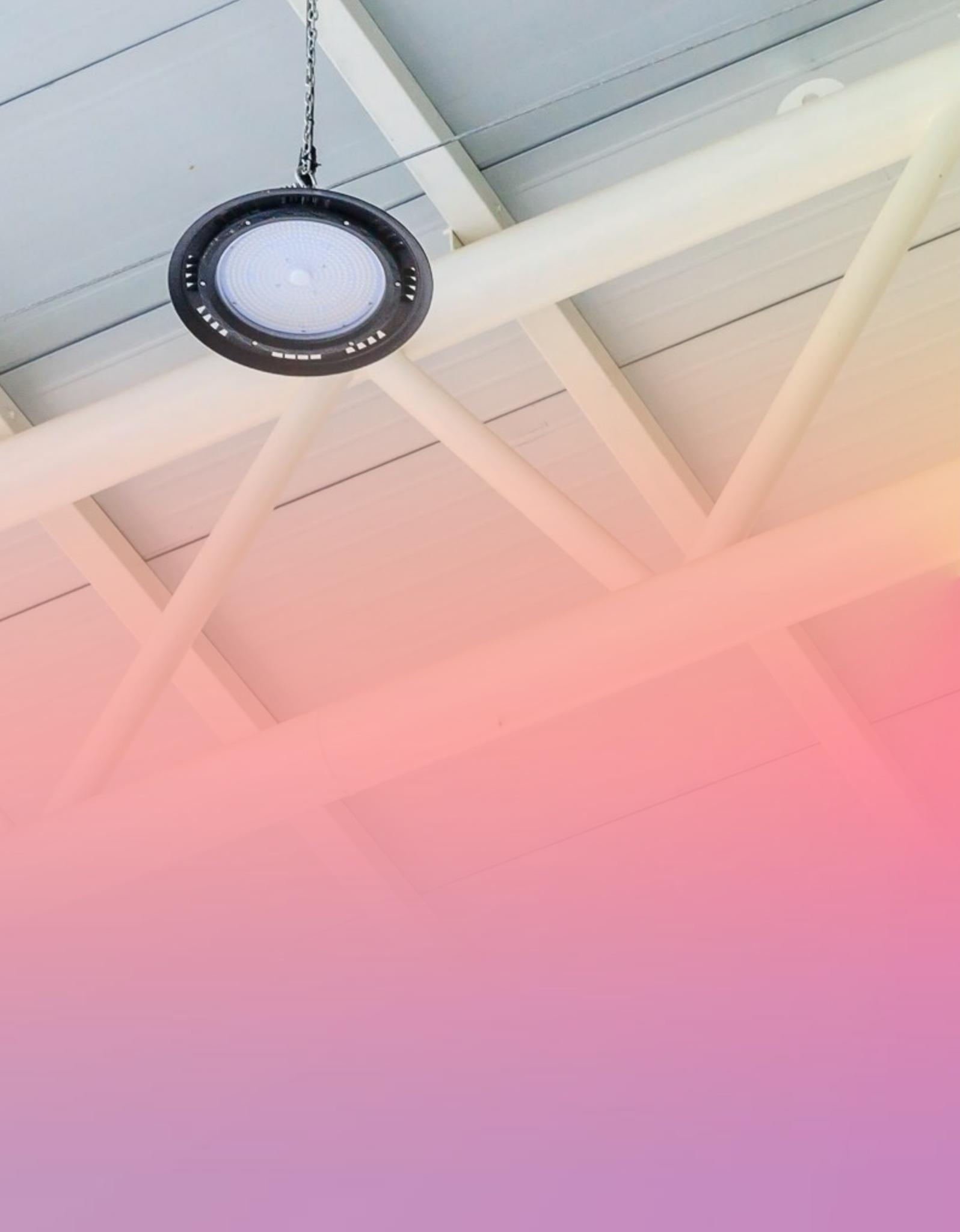
1	<b>092481001</b>	Blanco	1XGU10	15 X 15	Aluminio
2	<b>092482001</b>	Blanco	2XGU10	30 X 15	Aluminio
3	<b>092483001</b>	Blanco	3XGU10	45 X 15	Aluminio

# KARDAN CÉSAR DOWNLIGHTS Y PANELES

USO PROFESIONAL



	REF.				
1	092381001	Blanco	1XAR111	18,5 X 18,5	Aluminio
2	092382001	Blanco	2XAR111	34 X 18,5	Aluminio
3	092383001	Blanco	3XAR111	49 X 18,5	Aluminio





ILUMINACIÓN TÉCNICA **PROYECTORES  
Y CAMPANAS**

# QUIRÓN PROYECTORES Y CAMPANAS



1



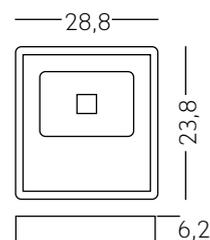
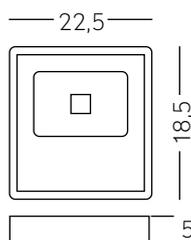
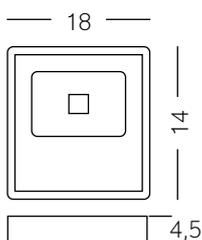
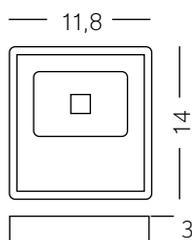
2



3



4

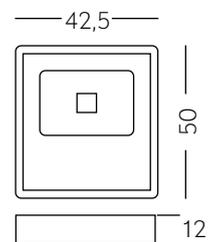
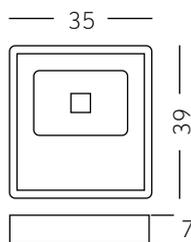
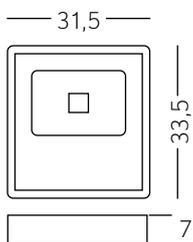
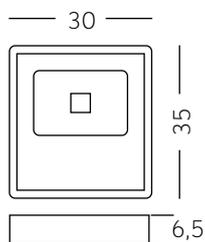


5

6

7

8



		REF.							
1		<b>070570103</b>	Negro	10 W	850 Lm	3000 °K	Cálido	>80	Aluminio y cristal
		<b>070580103</b>	Negro	10 W	900 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal
2		<b>070570203</b>	Negro	20 W	1700 Lm	3000 °K	Cálido	>80	Aluminio y cristal
		<b>070580203</b>	Negro	20 W	1800 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal
3		<b>070570303</b>	Negro	30 W	2550 Lm	3000 °K	Cálido	>80	Aluminio y cristal
		<b>070580303</b>	Negro	30 W	2700 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal
4		<b>070570503</b>	Negro	50 W	4250 Lm	3000 °K	Cálido	>80	Aluminio y cristal
		<b>070580503</b>	Negro	50 W	4500 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal
5		<b>070571003</b>	Negro	100 W	7500 Lm	3000 °K	Cálido	>80	Aluminio y cristal
		<b>070581003</b>	Negro	100 W	7900 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal
6		<b>070581503</b>	Negro	150 W	10000 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal
7		<b>070582003</b>	Negro	200 W	11000 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal
8		<b>070583003</b>	Negro	300 W	16500 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal

# QUIRÓN SENSOR PROYECTORES Y CAMPANAS



VARIANTE DE QUIRÓN:  
CON SENSOR DE MOVIMIENTO



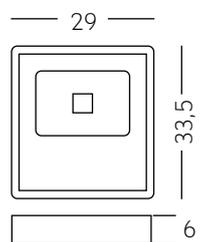
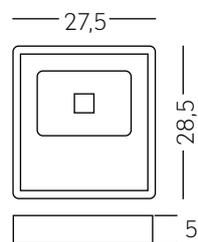
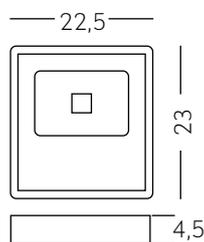
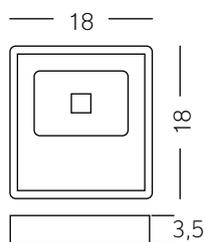
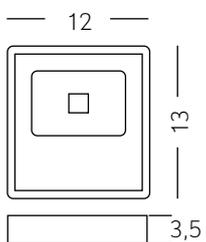
1

2

3

4

5



REF.



1	<b>070560109</b>	Negro	10 W	800 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	12 m.	120°	35 seg.	Aluminio y cristal
2	<b>070560209</b>	Negro	20 W	1600 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	12 m.	120°	35 seg.	Aluminio y cristal
3	<b>070560309</b>	Negro	30 W	2400 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	12 m.	120°	35 seg.	Aluminio y cristal
4	<b>070560509</b>	Negro	50 W	4000 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	12 m.	120°	35 seg.	Aluminio y cristal
5	<b>070561009</b>	Negro	100 W	8000 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	12 m.	120°	35 seg.	Aluminio y cristal

# QUIRÓN BLANCO PROYECTORES Y CAMPANAS

USO PROFESIONAL

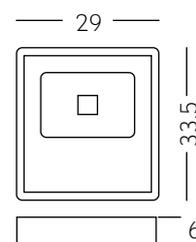
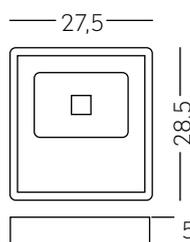
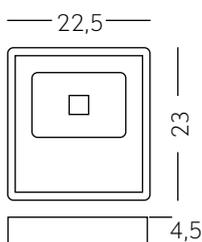
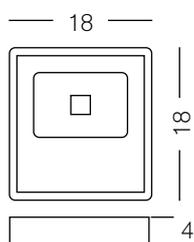


1

2

3

4



REF.



	REF.	Color	Power	Lumen	Temp	Color Temp	CRI	Material
1	070580202	Blanco	20 W	1800 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y cristal
	070580201	Blanco	20 W	1800 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal
2	070580302	Blanco	30 W	2700 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Aluminio y cristal
	070580301	Blanco	30 W	2700 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal
3	070580501	Blanco	50 W	4500 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal
4	070581001	Blanco	100 W	7900 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal



1



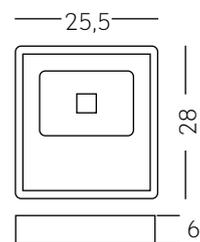
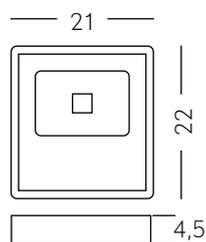
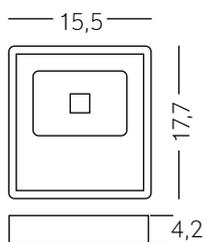
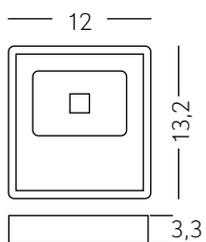
2



3



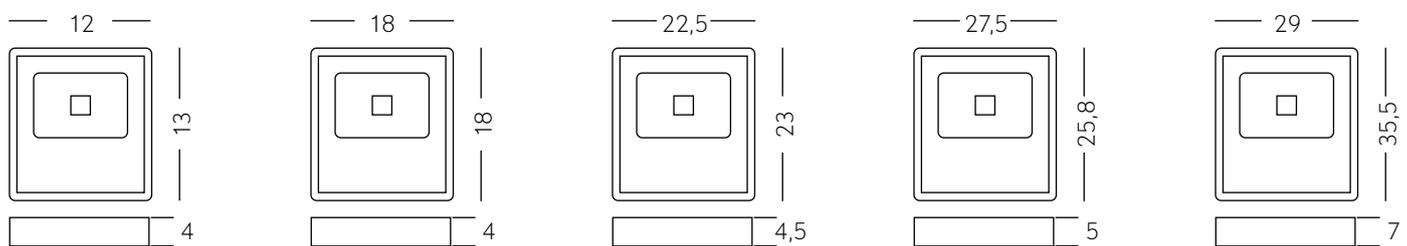
4



	REF.						CRI	
1	<b>084780151</b>	Blanco	15 W	1200 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal
2	<b>084780301</b>	Blanco	30 W	2400 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal
3	<b>084780501</b>	Blanco	50 W	4000 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal
4	<b>084781001</b>	Blanco	100 W	8000 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal



TECNOLOGÍA LED  
**RGB**  
CON MANDO RGB  
INCLUIDO



	REF.							
1	<b>078480103</b>	Negro/Gris	10 W	700 Lm	RGB	RGB	>80	Aluminio y cristal
2	<b>078480203</b>	Negro/Gris	20 W	1400 Lm	RGB	RGB	>80	Aluminio y cristal
3	<b>078480303</b>	Negro/Gris	30 W	2100 Lm	RGB	RGB	>80	Aluminio y cristal
4	<b>078480503</b>	Negro/Gris	50 W	3500 Lm	RGB	RGB	>80	Aluminio y cristal
5	<b>078481003</b>	Negro/Gris	100 W	7000 Lm	RGB	RGB	>80	Aluminio y cristal

# CURIE PROYECTORES Y CAMPANAS



1



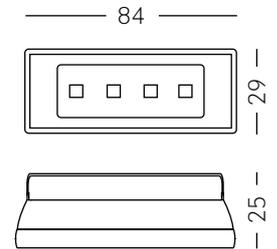
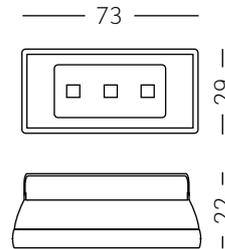
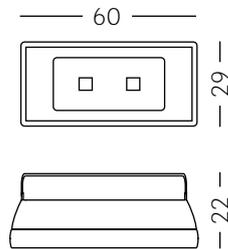
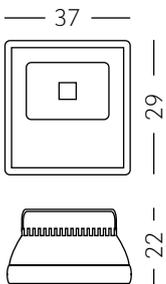
2



3



4



	REF.							
1	A12081009S	Negro	100 W	11000 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal
2	A12082009S	Negro	200 W	22000 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal
3	A12083009S	Negro	300 W	33000 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal
4	A12084009S	Negro	400 W	44000 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal

# SUKRA PROYECTORES Y CAMPANAS

**P** USO PROFESIONAL



1



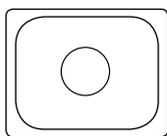
2



3



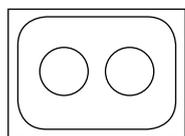
4



23,5

14

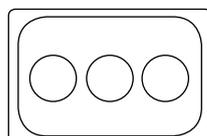
28,5



23,5

15

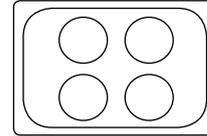
33,5



28,5

18

38,5



28,5

18

38,5



REF.



	REF.	Color	Power (W)	Lumen (Lm)	Temp (°K)	Color	CRI	Material
1	<b>084480509</b>	Negro/Gris	50 W	5000 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal
2	<b>084481009</b>	Negro/Gris	100 W	10000 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal
3	<b>084481509</b>	Negro/Gris	150 W	15000 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal
4	<b>084482009</b>	Negro/Gris	200 W	20000 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal

# SUKRA PROYECTORES Y CAMPANAS

**P** USO PROFESIONAL

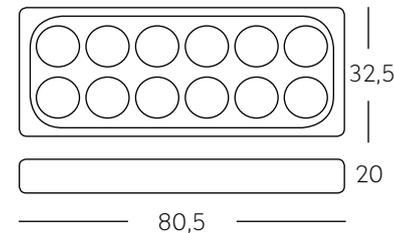
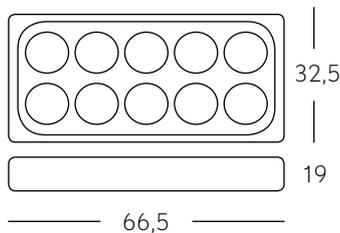
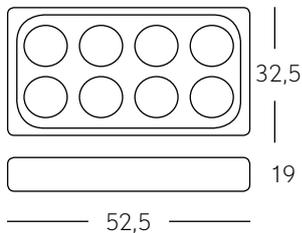
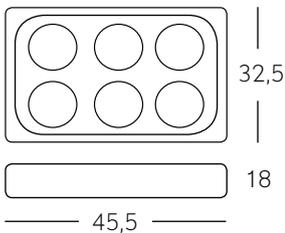


5

6

7

8



REF.



	REF.	Color	Power (W)	Lumen (Lm)	Temp (°K)	Beam Angle	CRI	Material
5	<b>084483009</b>	Negro/Gris	300 W	30000 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal
6	<b>084484009</b>	Negro/Gris	400 W	40000 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal
7	<b>084485009</b>	Negro/Gris	500 W	50000 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal
8	<b>084486009</b>	Negro/Gris	600 W	60000 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal

# HELIOS PROYECTORES Y CAMPANAS



PLACA SOLAR INCLUIDA EN EL PROYECTOR SOLAR:



ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL PROYECTOR CON BATERÍA:



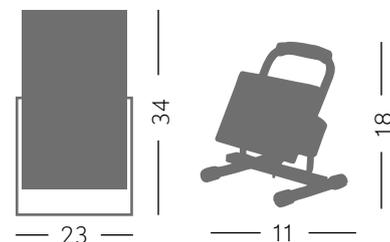
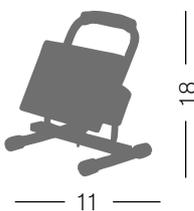
VARIANTES:  
PROYECTOR CON BATERÍA  
PROYECTOR CON CARGA SOLAR



1

2

3



REF.

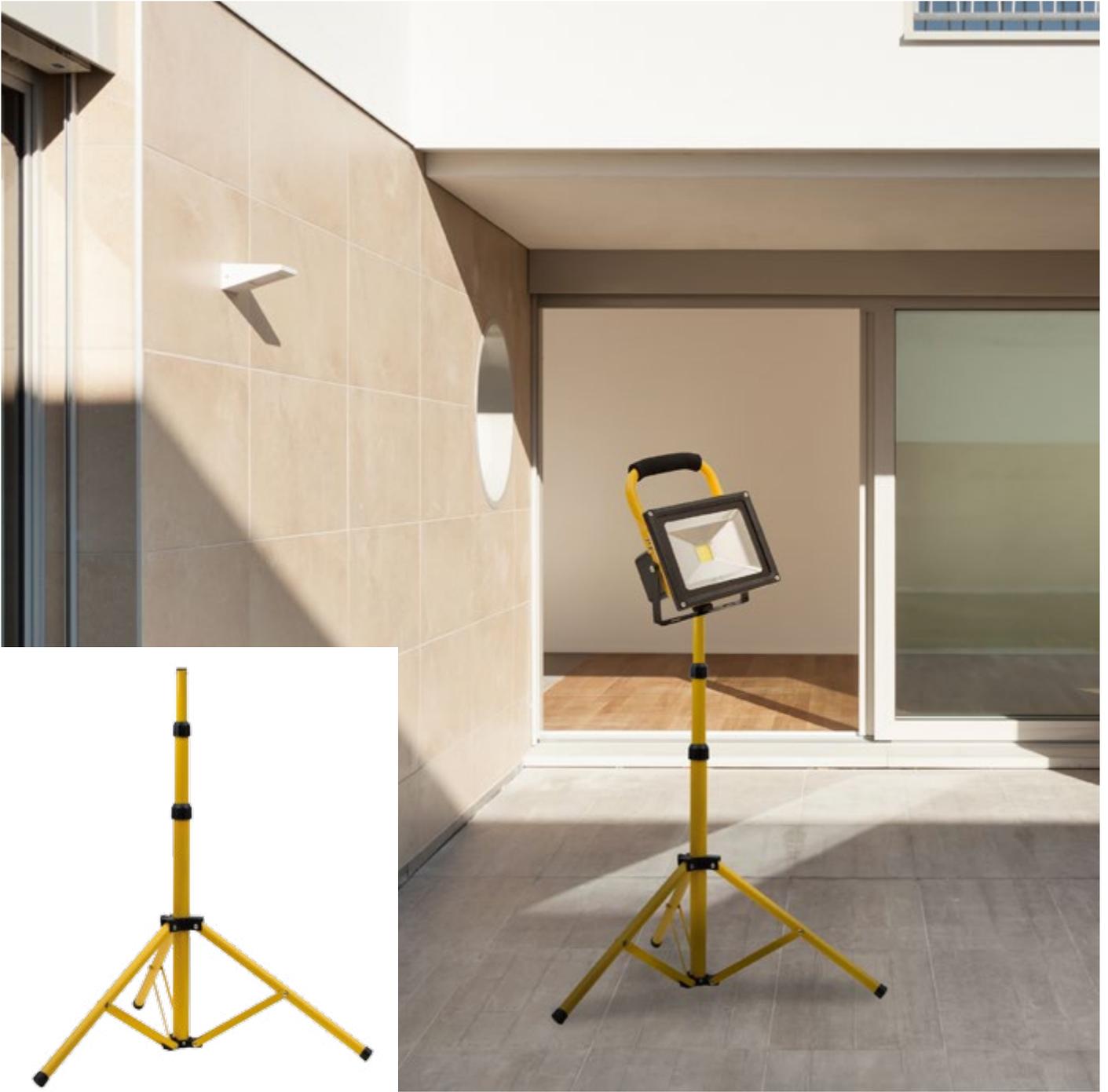


## HELIO PROYECTOR CON BATERÍA

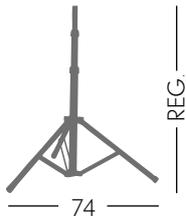
1	<b>061980150</b>	Amarillo/Negro	10 W	900 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	2-3 horas	Metal y cristal
2	<b>061980250</b>	Amarillo/Negro	20 W	1800 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	2-3 horas	Metal y cristal

## HELIO PROYECTOR CON CARGA SOLAR

3	<b>061990250</b>	Amarillo/Negro	20 W	1800 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	2-3 horas	Metal y cristal
---	------------------	----------------	------	---------	---------	-------------	-----	-----------	-----------------



Producto *Helios* montado en su trípode opcional.



REF.



HELIOS TRÍPODE PARA PROYECTOR

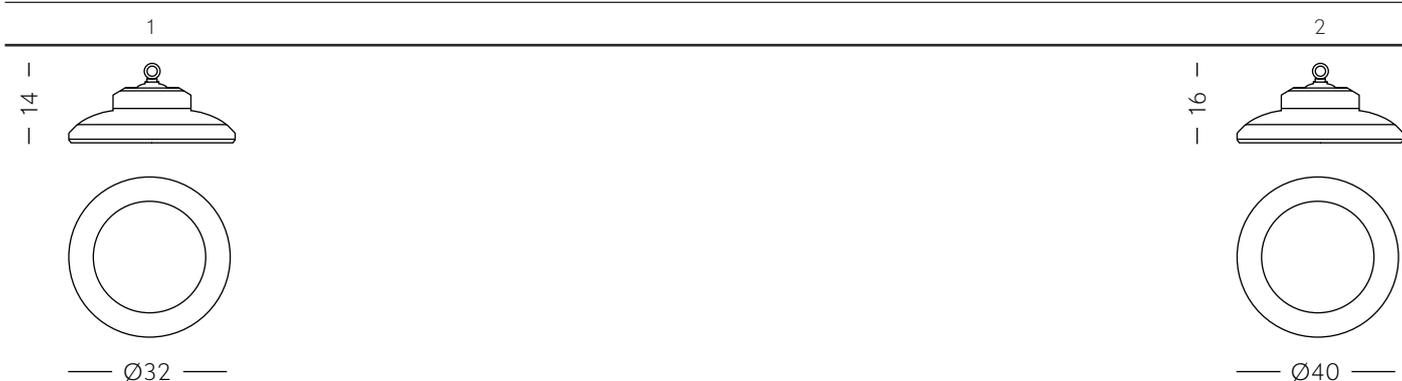
99.TRIPODESOLAR

Amarillo/Negro

Metal

# EINSTEIN PROYECTORES Y CAMPANAS

**P** USO PROFESIONAL



	REF.								
1	<b>A09651509S</b>	Negro	150 W	18000 Lm	6000 °K	Blanco frío	>80	Aluminio	
2	<b>A09652009S</b>	Negro	200 W	25700 Lm	6000 °K	Blanco frío	>80	Aluminio	
	<b>A09652509S</b>	Negro	250 W	31000 Lm	6000 °K	Blanco frío	>80	Aluminio	



La campana industrial LED *Einstein* en espacios públicos o naves industriales. Idónea para colgar en espacios amplios que necesitan iluminación día.

# AVATAR PROYECTORES Y CAMPANAS

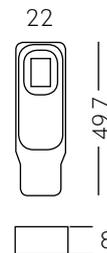
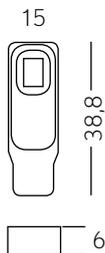
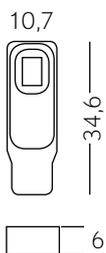
**P** USO PROFESIONAL



1

2

3



	REF.							
1	<b>084580153</b>	Gris/Negro	15 W	1500 Lm	6000 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal
	<b>084580303</b>	Gris/Negro	30 W	3000 Lm	6000 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal
2	<b>084580503</b>	Gris/Negro	50 W	5000 Lm	6000 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal
3	<b>084581003</b>	Gris/Negro	100 W	10000 Lm	6000 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal
	<b>084581503</b>	Gris/Negro	150 W	15000 Lm	6000 °K	Blanco frío	>80	Aluminio y cristal

# AVATAR MÁSTIL PROYECTORES Y CAMPANAS

**P** USO PROFESIONAL



1	2			
<p>60 1 20</p>	<p>68 1 23</p>			
	<b>REF.</b>			
1	<b>0845MASTIL-60</b>	Gris	Metal	
2	<b>0845MASTIL-68</b>	Gris	Metal	

# INDRA PROYECTORES Y CAMPANAS

**P** USO PROFESIONAL



1

2

3

21,5



50



7,5

28,5



72,5

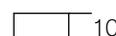


9

36



95



10



REF.



1

**084680503**

Gris

50 W

5000 Lm

6500 °K

Blanco frío

>80

Aluminio

2

**084681003**

Gris

100 W

10000 Lm

6500 °K

Blanco frío

>80

Aluminio

3

**084681503**

Gris

150 W

15000 Lm

6500 °K

Blanco frío

>80

Aluminio



*Indra* es la iluminación general en exteriores, resistente, funcional y elegante.





ILUMINACIÓN TÉCNICA **TIRAS LED**  
**Y ACCESORIOS**



## TIRAS LED DEFINICIÓN Y MONTAJE

Las tiras Led ofrecen numerosas ventajas en comparación a otros tipos de iluminación. Como toda tecnología led, las tiras usan considerablemente menos electricidad. Las tiras Led son capaces de igualar el espectro de luz que ofrecen las tradicionales formas de iluminación. Las tiras led las puedes encontrar en un solo color (monocromáticas) o RGB (emiten todos los colores del espectro de luz). Todas estas ventajas, junto a que son muy discretas y emiten menos calor que cualquier bombilla, permiten ser utilizadas en cualquier lugar y crear efectos de iluminación muy vistosos.

Aunque cada vez van apareciendo nuevos formatos, en la actualidad, el más extendido y utilizado es el modelo formado por tiras flexibles con un potente adhesivo 3M por la parte trasera cuyos LEDs se encuentran encapsulados del tipo SMD. Los vendemos en rollos, pudiendo empalmar un rollo con otro en serie para conseguir ampliar la longitud o en paralelo para la amplitud. Además pueden cortarse cada determinado número de LEDs, siendo cada 3 LEDs lo habitual en nuestros productos.



Las tiras LED pueden cortarse y empalmar para conseguir la longitud adecuada.



Los LEDs en tiras son flexibles y pueden adherirse a cualquier superficie.

## Tipos de LED

Como hemos dicho, los leds más utilizados son los de tipo SMD. SMD significa *Surface Mounted Device* o *Dispositivo de Montaje Superficial*, y se refiere a la forma en que van los LEDs montados sobre la tira.

Existen varios tipos de chips SMD. Los más habituales son los SMD5050 y SMD3528. La numeración hace referencia a las dimensiones de los chips. El chip SMD5050 mide 5x5 mm y su potencia es de 0,5W por chip. El chip SMD3528 mide 3,5x2,8 mm y su potencia es de 0.2W.

### Led SMD3528

Las tiras de LED SMD3528 son de media potencia y de menor consumo. Es utilizada principalmente para perfilar con luz contornos en decoración o iluminar pequeñas distancias. Es la solución más económica (en precio de compra y consumo).

### Led SMD5050

Las tiras con chip SMD5050 son tiras de alta potencia y consumo más alto. Son conocidas como tiras de triple núcleo (por las tres áreas que se pueden identificar). Pueden ofrecer una intensidad de luz hasta 3 veces mayor a las SMD3528, por lo que resultan más adecuadas en áreas que requieran mayores niveles de luz ambiental. Este tipo de tiras LED las podemos encontrar con posibilidad de iluminarse en colores como veremos más adelante

## Alimentación de tiras de LED

Las tiras suelen necesitar alimentación de 12 V en corriente continua, por lo tanto necesitaremos una fuente de alimentación para instalarlas (mal llamada transformador). Para elegir la fuente de alimentación, no vale cualquiera, y es necesario seleccionar una fuente que pueda darnos la potencia (en vatios) que consume la tira de LEDs.

Pongamos el caso de instalar dos tiras de LED de 5m cada una con LEDs 5050, el consumo aproximado del conjunto será de 150 W (15W/m), por lo tanto tendré que seleccionar una fuente de alimentación con capacidad superior a esta potencia.

## Tiras de LED RGB

Existen tiras LED RGB que pueden cambiar el color de la luz. Para ello es necesario instalar un **controlador RGB**, mediante el cual, estas tiras LED pueden cambiar la intensidad de la luz, el color o incluso aplicar efectos. El controlador, además, posee otras numerosas funciones.

Estos controladores RGB tienen una potencia limitada, por lo tanto puede que no sea suficiente si vamos a montar una tira muy larga, por ello existen **amplificadores RGB**. Estos amplificadores se intercalan entre una tira y la siguiente, y también necesitan alimentación eléctrica.

Es importante destacar que el controlador RGB no sustituye a la fuente de alimentación, son necesarios los dos ya que el controlador necesita 12 V DC.



SMD3528



SMD5050

## Montaje

Lo más común es instalar las tiras de LED dentro de alguno de los miles de tipos de **perfiles de aluminio** con difusor de policarbonato como tenemos en este catálogo.

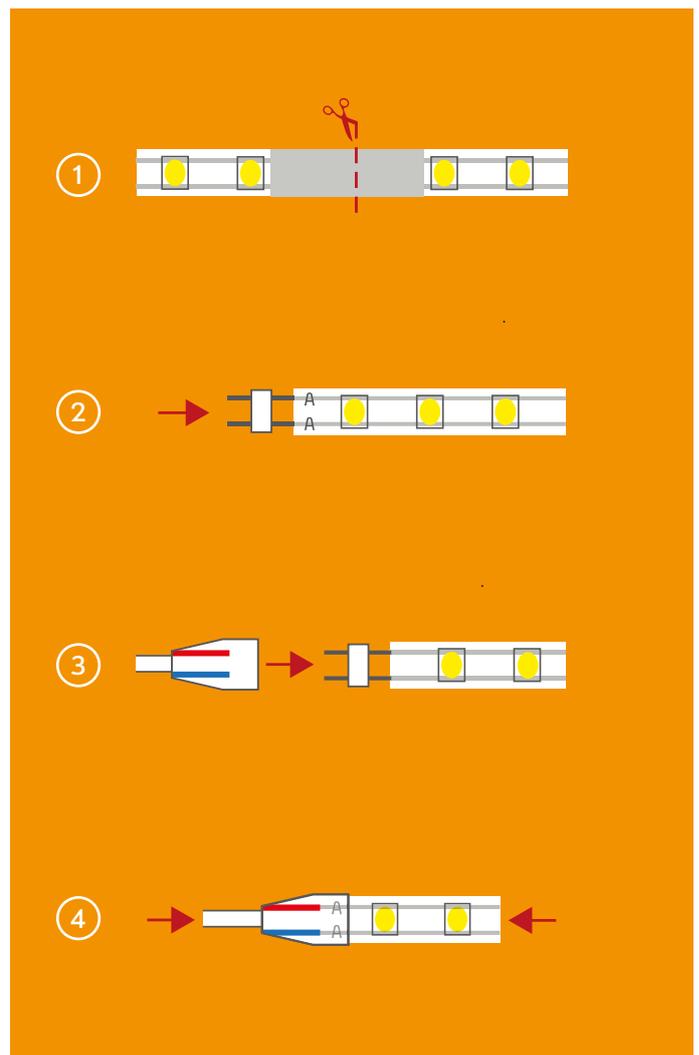
La unión de tiras LED es bastante sencilla. Existen conectores rápidos de dos, tres e incluso cuatro vías que permiten unir unas tiras con otras fácilmente.

Si vamos a utilizar la tira LED en condiciones en las que pueda sufrir salpicaduras o incluso si queremos sumergirla en agua (dulce), tendremos que fijarnos en su clase de protección IPXX donde cada X es un número. El segundo número indica la protección frente al agua.

Es muy típico encontrar tiras con protección desde IP65 (exteriores) hasta IP68 (sumergibles o estancos) protegidas frente al agua con una resina (epoxi o poliuretano) o incluso premontadas dentro de una envoltura plástica.

### Instrucciones de montaje:

1. Recortar la tira por la marca de corte (Ver figura 1) *NOTA: el corte se efectúa en tramos de metro a metro.*
2. Une el conector con la tira.
3. Conecta la tira y el cable.
4. Presiona la tira y el cable hasta su conexión.



Esquema de conexión válido para tiras de LED con conexión directa a la red.  
Véase serie ATREO (página 118)

# DISCOVERY 24V TIRAS LED Y ACCESORIOS



## SMD 3528 4,8 W/METRO



REF.					CRI	SMD	LED	N° LEDS / METRO
F00500481	4,8 W/metro	5 Lm/metro	3200 °K	Cálido	>80	3528	24 V DC	60
F00500482	4,8 W/metro	5 Lm/metro	4200 °K	Blanco neutro	>80	3528	24 V DC	60
F00500483	4,8 W/metro	5 Lm/metro	6500 °K	Blanco frío	>80	3528	24 V DC	60

## SMD 5050 12 W/METRO



REF.					CRI	SMD	LED	N° LEDS / METRO
F00501441	14,4 W/metro	12 Lm/metro	3200 °K	Cálido	>80	5050	24 V DC	60
F00501442	14,4 W/metro	12 Lm/metro	4200 °K	Blanco neutro	>80	5050	24 V DC	60
F00501443	14,4 W/metro	12 Lm/metro	6500 °K	Blanco frío	>80	5050	24 V DC	60
F00501440	14,4 W/metro	12 Lm/metro	RGB	RGB	>80	5050	24 V DC	60



Con las tiras led, iluminamos aquellos rincones imposibles que te harán la vida más fácil.

# TIRAS LED IP68 TIRAS LED Y ACCESORIOS



ROLLOS DE 5 METROS

## SMD 3528 4,5 W/METRO



REF.					CRI	SMD	LED	N° LEDS / METRO
075431221	4,5 W	420 Lm	3000 °K	Cálido	>80	3528	12 V DC	60
075431222	4,5 W	420 Lm	4200 °K	Blanco neutro	>80	3528	12 V DC	60
075431223	4,5 W	420 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	3528	12 V DC	60

## SMD 5050 12 W/METRO



REF.					CRI	SMD	LED	N° LEDS / METRO
075431601	12 W	1200 Lm	3000 °K	Cálido	>80	5050	12 V DC	60
075431602	12 W	1200 Lm	4200 °K	Blanco neutro	>80	5050	12 V DC	60
075431603	12 W	1200 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	5050	12 V DC	60
075431604	12 W	1200 Lm	RGB	RGB	>80	5050	12 V DC	60

# TRANSFORMADORES IP67 TIRAS LED Y ACCESORIOS



## TRANSFORMADOR ESTANCO

Ideales para la alimentación de cintas y módulos led que estén expuestos a condiciones adversas.



1	2	3	4		
	REF				
1	<b>0754TRANSFOR30W</b>	Plata	230V	12V	30 W
2	<b>0754TRANSFOR60W</b>	Plata	230V	12V	60 W
3	<b>0754TRANSFOR100W</b>	Plata	230V	12V	100 W
4	<b>0754TRANSFOR150W</b>	Plata	230V	12V	150 W

# ATREO TIRAS LED Y ACCESORIOS



CONEXIÓN DIRECTA A 220 V  
**SIN TRANSFORMADOR**  
VENTA POR METROS

## SMD 3528 5W/METRO



REF.					CRI		SMD	LED	Nº LEDS / METRO
080731051	5 W	40 Lm	3000 °K	Cálido	>80	10 mm.	3528	220 V DC	60
080731053	5 W	40 Lm	6000 °K	Blanco frío	>80	10 mm.	3528	220 V DC	60

## SMD 5050 8W/METRO



REF.					CRI		SMD	LED	Nº LEDS / METRO
080731081	8 W	96 Lm	3000 °K	Cálido	>80	12 mm.	5050	220 V DC	60
080731083	8 W	96 Lm	6000 °K	Blanco frío	>80	12 mm.	5050	220 V DC	60

## SMD 5050 6W/METRO



REF.					CRI		SMD	LED	Nº LEDS / METRO
080731064	6 W	72 Lm	RGB	RGB	>80	14 mm.	5050	220 V DC	60

# ACCESORIOS PARA ATREO TIRAS LED Y ACCESORIOS

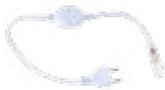
**P** USO PROFESIONAL



## ACCESORIOS PARA SMD 3528 5W/METRO

	DESCRIPCIÓN	REF.
	Cable	0807CABLE10
	Clip	0807CLIP10
	Puente	0807PUENTE10
	Tapa	0807TAPA10
	Conector	0807CONEC10

## ACCESORIOS PARA SMD 5050 8W/METRO

	DESCRIPCIÓN	REF.
	Cable	0807CABLE12
	Clip	0807CLIP12
	Puente	0807PUENTE12
	Tapa	0807TAPA12
	Conector	0807CONEC12

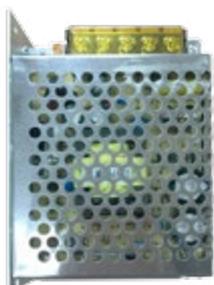
## ACCESORIOS PARA SMD 5050 6W/METRO

	DESCRIPCIÓN	REF.
	Controlador RGB con mando a distancia	0807CONTR
	Clip	0807CLIP14
	Puente	0807PUENTE14
	Tapa	0807TAPA14
	Conector	0807CONEC14

# FUENTES DE ALIMENTACIÓN TIRAS LED Y ACCESORIOS



## FUENTES DE ALIMENTACIÓN 12 V.



REF.	
99.TRANSF.15W-M	15 W
99.TRANSF.36W-M	36 W
99.TRANSF.60W-M	60 W
99.TRANSF.120W-M	120 W
99.TRANSF.150W-M	150 W
99.TRANSF.250W-M	250 W

## FUENTES DE ALIMENTACIÓN 24 V.



REF.	
99.TRANSF24V60W-M	60 W
99.TRANSF24V100W-M	100 W
99.TRANSF24V150W-M	150 W

# CONTROLADORES RGB TIRAS LED Y ACCESORIOS



## CONTROLADOR RGB



REF.
99.CONTROLADOR_RGB

# CAJAS DE ALUMINIO TIRAS LED Y ACCESORIOS



## CAJA DE ALUMINIO CON PERFIL



### DESCRIPCIÓN



REF.



Caja aluminio CON perfil 8mm para cinta de led

200 X 2,3 cm.

AL001

Tope sin taladro para caja de aluminio REF. AL001

TOPO\_AL001\_S/F

Tope con taladro para caja de aluminio REF. AL001

TOPO\_AL001\_C/F

## CAJA DE ALUMINIO SIN PERFIL



### DESCRIPCIÓN



REF.



Caja aluminio SIN perfil 8 mm para cinta de led

200 X 1,7 cm.

AL002

Tope sin taladro para caja de aluminio REF. AL002

TOPO\_AL002\_S/F

Tope sin taladro para caja de aluminio REF. AL002

TOPO\_AL002\_C/F

Clip de sujeción transparente para caja de aluminio REF. AL002

CLIP\_AL002

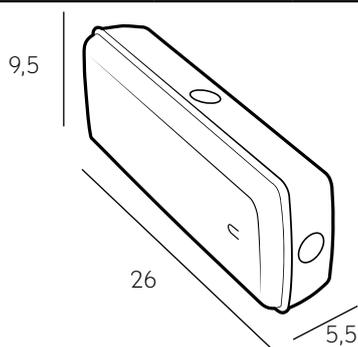




ILUMINACIÓN TÉCNICA **VARIOS**

# KANATA VARIOS

**P** USO PROFESIONAL



## KANATA CON LUZ PERMANENTE

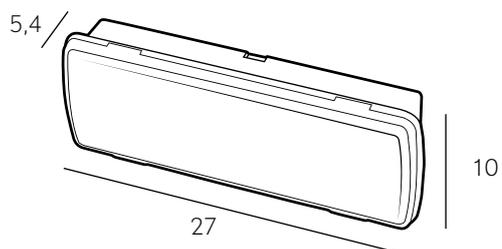
REF.	Color	Potencia	Luminosidad	Temperatura de Color	Temperatura de Color	CRI	Vida Útil	Modo de Encendido	Materiales
A12381301B	Blanco	3 W	80 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>70	3 horas	18-24 horas	Policarbonato
A12381501B	Blanco	5 W	150 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>70	3 horas	18-24 horas	Policarbonato

## KANATA CON LUZ NO PERMANENTE

REF.	Color	Potencia	Luminosidad	Temperatura de Color	Temperatura de Color	CRI	Vida Útil	Modo de Encendido	Materiales
A12380301B	Blanco	3 W	80 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>70	3 horas	18-24 horas	Policarbonato

# KENOBI VARIOS

**P** USO PROFESIONAL



## KENOBI CON LUZ PERMANENTE

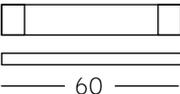
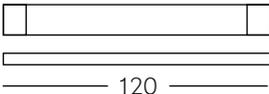
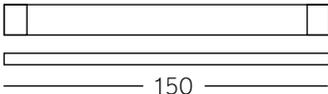
<b>REF.</b>									
<b>A12481501B</b>	Blanco	5 W	150 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>70	3 horas	18-24 horas	Policarbonato

## KENOBI CON LUZ NO PERMANENTE

<b>REF.</b>									
<b>A12480501B</b>	Blanco	5 W	150 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>70	3 horas	18-24 horas	Policarbonato

# BIXBITE VARIOS

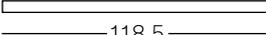
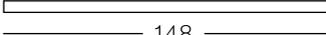


	1	2	3
	   7,5 60	   7,5 120	   7,5 150
			
	<b>REF.</b>		
			
			
			
			
			
1	<b>A11381801B</b> Blanco 18 W 1440 Lm 4000 °K Blanco neutro >80 Policarbonato	<b>A11381801S</b> Blanco 18 W 1440 Lm 6000 °K Blanco frío >80 Policarbonato	
2	<b>A11383601B</b> Blanco 36 W 2880 Lm 4000 °K Blanco neutro >80 Policarbonato	<b>A11383601S</b> Blanco 36 W 2880 Lm 6000 °K Blanco frío >80 Policarbonato	
3	<b>A11384601B</b> Blanco 46 W 3680 Lm 4000 °K Blanco neutro >80 Policarbonato	<b>A11384601S</b> Blanco 46 W 3680 Lm 6000 °K Blanco frío >80 Policarbonato	

# COLUMBITE VARIOS

**P** USO PROFESIONAL



	1								2	
		6,5								6,5
										
	118,5								148	
	<b>REF.</b>						<b>CRI</b>			
1	<b>A11483601S</b>	Blanco	36 W	2880 Lm	6000 °K	Blanco frío	>80	Policarbonato		
2	<b>A11484601S</b>	Blanco	46 W	3680 Lm	6000 °K	Blanco frío	>80	Policarbonato		

# VIVIANITE VARIOS



1		2		3				
	11,6		11,6		11,6			
	6		6		6			
	90		120		150			
	<b>REF.</b>							
1	<b>A11683001B</b>	Blanco	30 W	2400 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Policarbonato
2	<b>A11683601B</b>	Blanco	36 W	3000 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Policarbonato
3	<b>A11686001B</b>	Blanco	60 W	5400 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Policarbonato

# LINESTRA LED VARIOS

USO PROFESIONAL



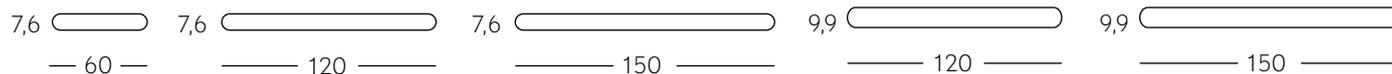
1

2

3

4

5



REF.



	REF.	Color	Power (W)	Lumen (Lm)	Temp (°K)	Color Temp	CRI	Material
1	LED210313	Blanco	14 W	1200 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Polycarbonato
2	LED210323	Blanco	28 W	2500 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Polycarbonato
3	LED210333	Blanco	35 W	3000 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Polycarbonato
4	LED210343	Blanco	56 W	5000 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Polycarbonato
5	LED210353	Blanco	70 W	6000 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Polycarbonato

# LINESTRA VARIOS



## LINESTRA 1 TUBO



1		2		3	
	8,5	66		8,5	126,5
	8,5	156,3			

	REF.	Características			
1	<b>LED210016</b>	Para 1 tubo de 60 cm.	Gris	1XT8	Policarbonato
2	<b>LED210012</b>	Para 1 tubo de 120 cm.	Gris	1XT8	Policarbonato
3	<b>LED210015</b>	Para 1 tubo de 150 cm.	Gris	1XT8	Policarbonato

## LINESTRA 2 TUBOS



1		2		3	
	8,5	66		8,5	126,5
	8,5	156,3			

	REF.	Características			
1	<b>LED210026</b>	Para 2 tubos de 60 cm.	Gris	2XT8	Policarbonato
2	<b>LED210022</b>	Para 2 tubos de 120 cm.	Gris	2XT8	Policarbonato
3	<b>LED210025</b>	Para 2 tubos de 150 cm.	Gris	2XT8	Policarbonato



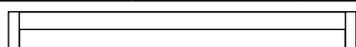
*Linestra en un estudio de trabajo.*

# TIZIANO VARIOS

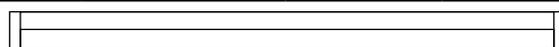


1

2



4



6

60,5

90,5



REF.



1

**A10761210**

Cromo

12 W

685 Lm

4000 °K

Blanco neutro

>80

Metal

2

**A10761810**

Cromo

18 W

1109 Lm

4000 °K

Blanco neutro

>80

Metal



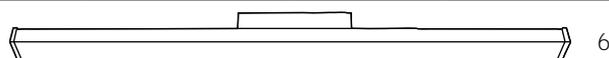
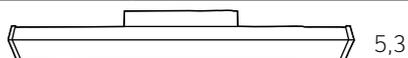
La pureza de líneas de *Tiziano* se presenta en un cuarto de aseo.

# FABRIK VARIOS



1

2



60,4

90,3



REF.



CRI



1	<b>A10661620A</b>	Cromo	16 W	1280 Lm	3000 °K	Cálido	>80	Metal
2	<b>A10662420A</b>	Cromo	24 W	1920 Lm	3000 °K	Cálido	>80	Metal

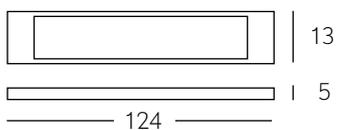


*Fabrik* aporta calidez a los ambientes mediante el color de su luz, al mismo tiempo que diseño.

# URUGUAY VARIOS



Opción de colgar mediante accesorio NO incluido



REF.



080393601

Blanco

36 W

2880 Lm

6500 °K

Blanco frío

>80

Policarbonato

## ACCESORIO PARA COLGAR URUGUAY



REF.

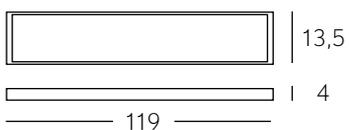
Características

99.WIRE

Opción de colgar mediante accesorio (no incluido en URUGUAY Ref. 080393601)



Opción de colgar mediante accesorio incluido



REF.



080594203

Níquel

42 W

3660 Lm

6500 °K

Blanco frío

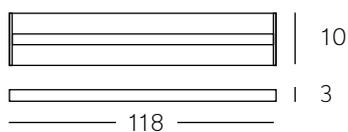
>80

Metal y policarbonato

# BOLIVIA VARIOS



Opción de colgar mediante accesorio incluido

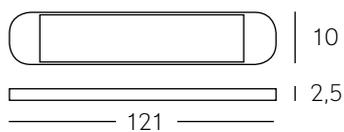


REF.							
080493603	Blanco	36 W	2880 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Policarbonato

# COLOMBIA VARIOS



Opción de colgar mediante accesorio incluido

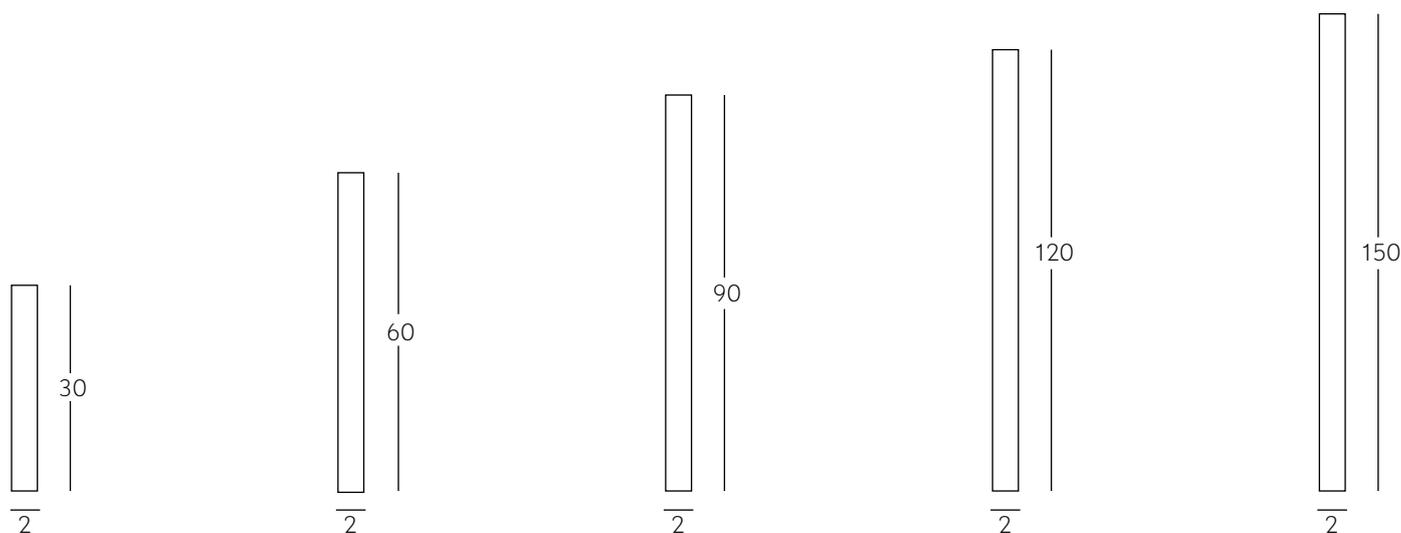


REF.	Color	Potencia (W)	Luminosidad (Lm)	Temperatura de Color (°K)	Temperatura de Color (°K)	CRI	Materia
080293601	Blanco	36 W	2880 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Policarbonato
080297201	Blanco	72 W	5760 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Policarbonato

# AXINITE VARIOS



1 2 3 4 5

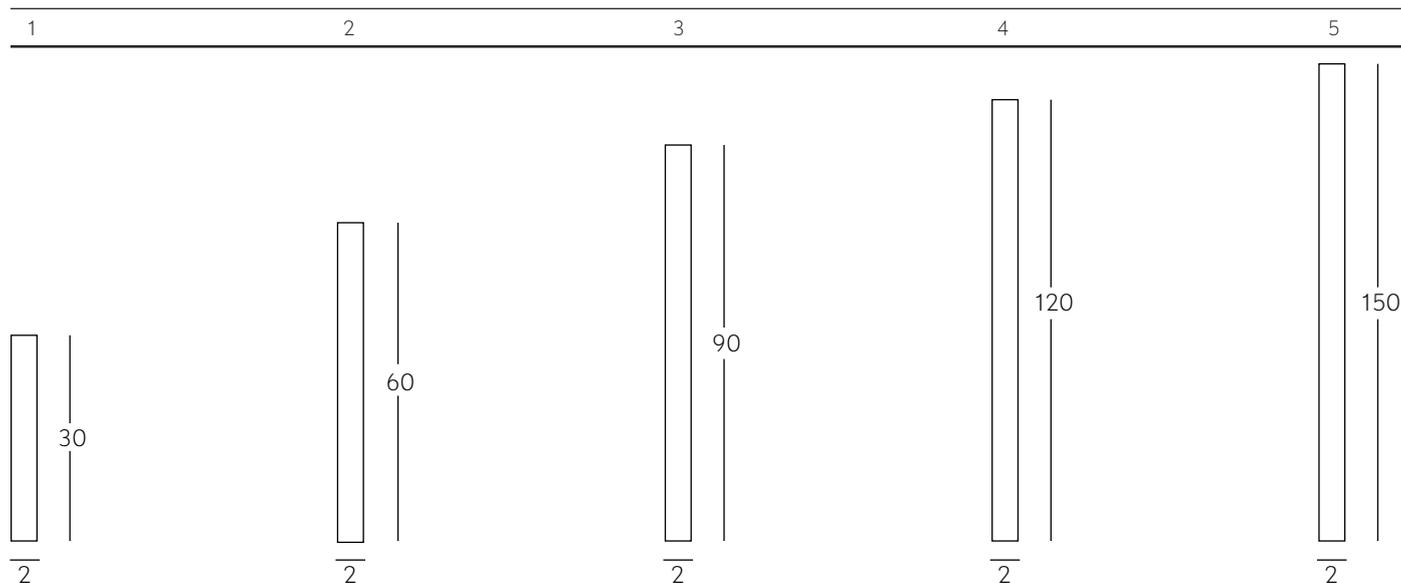


	REF.						CRI	
1	A06580501A	Blanco	5 W	450 Lm	3000 °K	Cálido	>80	Policarbonato
	A06580501S	Blanco	5 W	450 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Policarbonato
2	A06580901A	Blanco	9 W	810 Lm	3000 °K	Cálido	>80	Policarbonato
	A06580901S	Blanco	9 W	810 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Policarbonato
3	A06581201A	Blanco	12 W	1080 Lm	3000 °K	Cálido	>80	Policarbonato
	A06581201S	Blanco	12 W	1080 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Policarbonato
4	A06581601A	Blanco	16 W	1440 Lm	3000 °K	Cálido	>80	Policarbonato
	A06581601S	Blanco	16 W	1440 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Policarbonato
5	A06582001A	Blanco	20 W	1800 Lm	3000 °K	Cálido	>80	Policarbonato
	A06582001S	Blanco	20 W	1800 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Policarbonato

# AXINITE INTERRUPTOR VARIOS



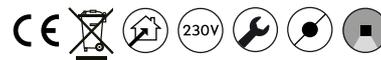
Con interruptor de encendido



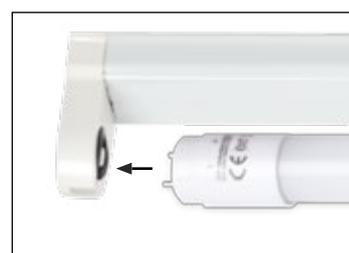
	REF.							
1	IA06580511A	Blanco	5 W	450 Lm	3000 °K	Cálido	>80	Policarbonato
	IA06580511S	Blanco	5 W	450 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Policarbonato
2	IA06580911A	Blanco	9 W	810 Lm	3000 °K	Cálido	>80	Policarbonato
	IA06580911S	Blanco	9 W	810 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Policarbonato
3	IA06581211A	Blanco	12 W	1080 Lm	3000 °K	Cálido	>80	Policarbonato
	IA06581211S	Blanco	12 W	1080 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Policarbonato
4	IA06581611A	Blanco	16 W	1440 Lm	3000 °K	Cálido	>80	Policarbonato
	IA06581611S	Blanco	16 W	1440 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Policarbonato
5	IA06582011A	Blanco	20 W	1800 Lm	3000 °K	Cálido	>80	Policarbonato
	IA06582011S	Blanco	20 W	1800 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Policarbonato

# SELENITE VARIOS

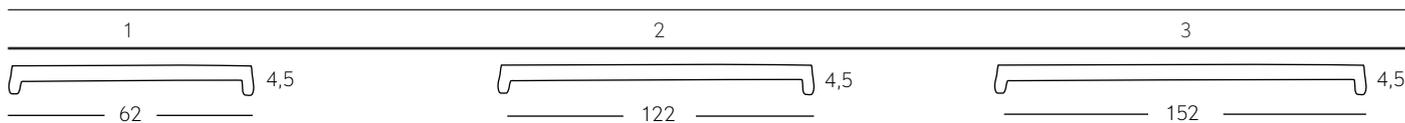
**P** USO PROFESIONAL



Posibilidad de interconexión mediante accesorio



Recomendamos tubo LED ECO-HERITAGE



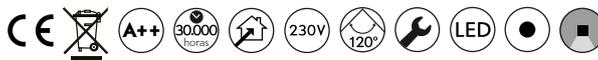
	REF.	Características			
1	A08680601	Para tubo de 60 cm.	Blanco	1XT8	Metal y policarbonato
2	A08681201	Para tubo de 120 cm.	Blanco	1XT8	Metal y policarbonato
3	A08681501	Para tubo de 150 cm.	Blanco	1XT8	Metal y policarbonato



*Selenite con Eco-Heritage en una cocina de líneas sencillas.*

# GABINO VARIOS

**P** USO PROFESIONAL



Bombilla LED incluida



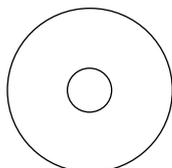
1



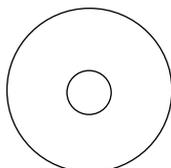
2



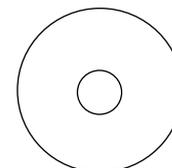
3



Ø 38



Ø 43



Ø 48

	REF.	Color	Base	Power	Lumen	Temp	Beam	CRI	Material
1	<b>078501352</b>	Blanco	E27	35 W	2625 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Polímero
2	<b>078501452</b>	Blanco	E27	45 W	3375 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Polímero
3	<b>078501552</b>	Blanco	E27	55 W	4125 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Polímero

# FÉNIX VARIOS

**P** USO PROFESIONAL



1	2	3
Ø 25	Ø 30	Ø 35
<b>REF.</b>		
1	2	3
<b>064792010</b>	<b>064793010</b>	<b>064795010</b>
Blanco	Blanco	Blanco
E27	E27	E27
20 W	30 W	50 W
1500 Lm	2250 Lm	3750 Lm
6500 °K	6500 °K	6500 °K
Blanco frío	Blanco frío	Blanco frío
>80	>80	>80
Aluminio	Aluminio	Aluminio

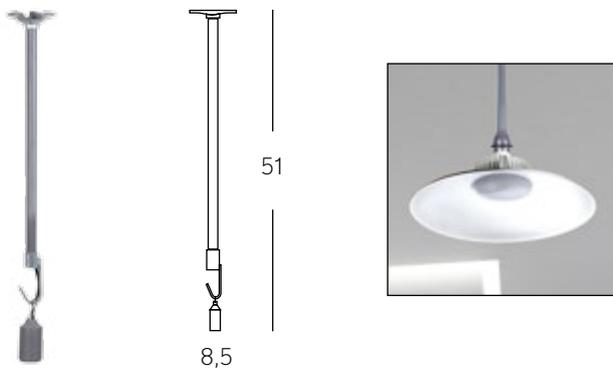
## SOPORTES PARA CAMPANA VARIOS

**P** USO PROFESIONAL



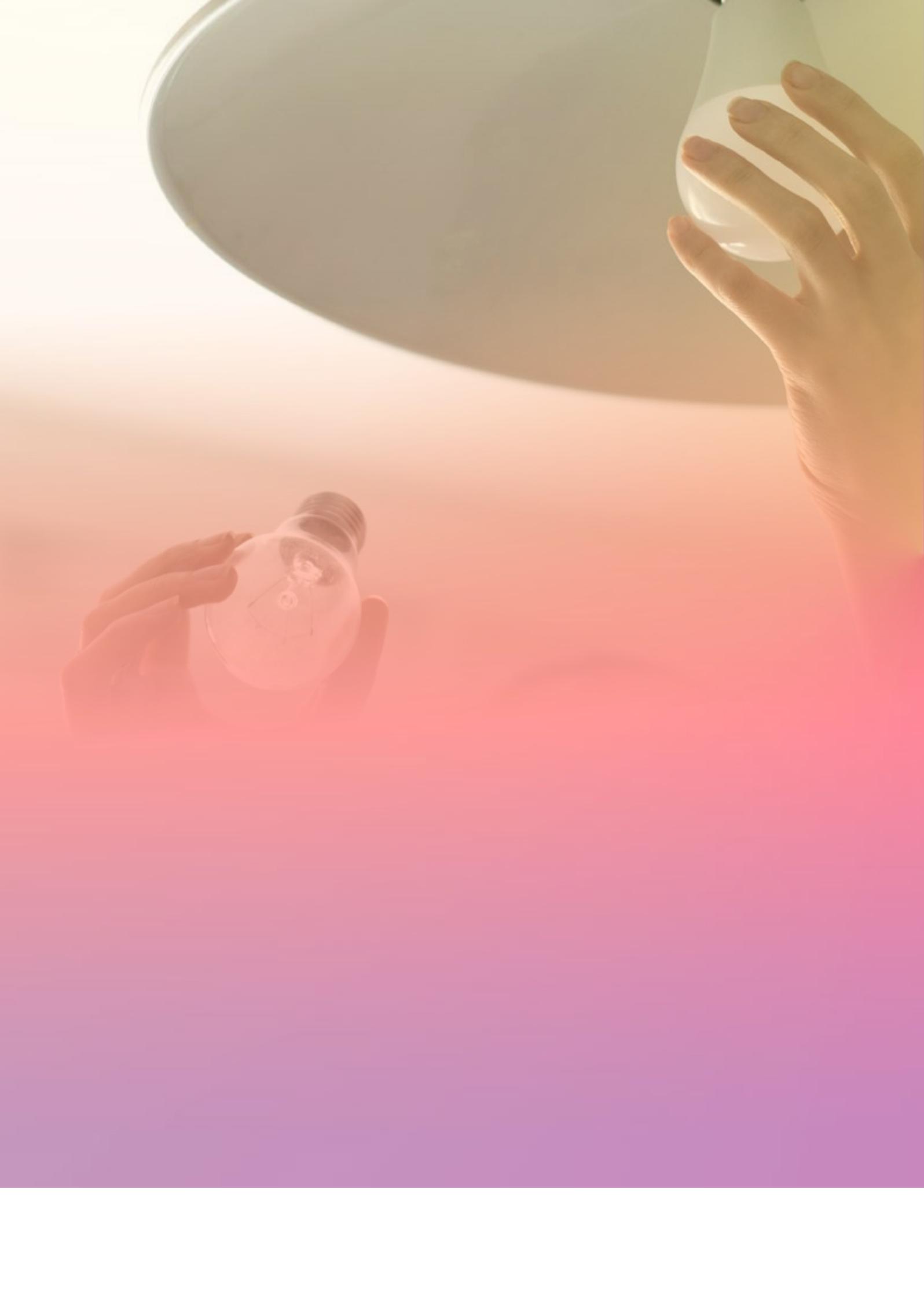
SOPORTE CON GANCHO Y CASQUILLO PARA CAMPANAS

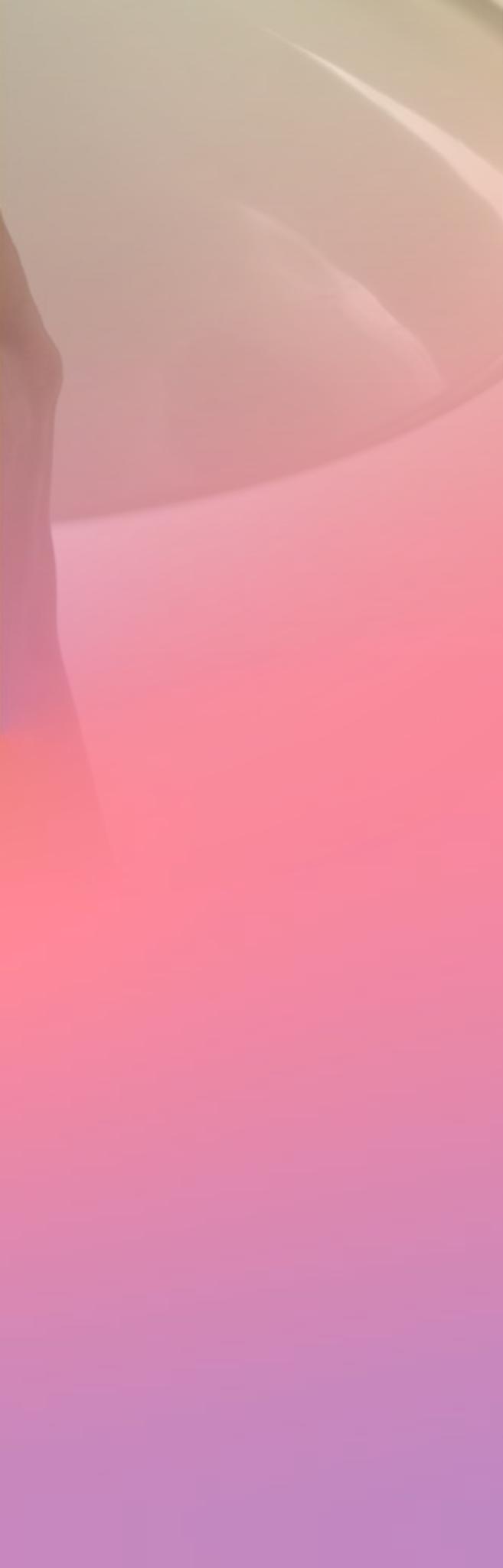
SOPORTE CON CASQUILLO PARA CAMPANAS



<b>REF.</b>		
<b>99.SD-PRO1</b>	Gris y cromo	Metal

<b>REF.</b>		
<b>99.SD-PRO2</b>	Gris y cromo	Metal





ILUMINACIÓN TÉCNICA **BOMBILLAS**



# LUXRAM

**FABRILAMP** es distribuidor en exclusiva de la marca **LUXRAM®**. Es una empresa líder en **diseño, fabricación y distribución** de energía eficiente y fuentes de luz innovadoras para el usuario final.

Desde las fuentes de luz tradicionales a los productos a base de LED, **LUXRAM®** se ha dedicado al **desarrollo de nuevas tecnologías** para mejorar su rendimiento, seguridad y estabilidad. Una **gama muy completa** de fuentes de luz permite a **LUXRAM®** proporcionar a sus clientes la **solución profesional y competitiva** por excelencia.

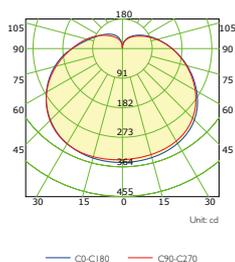
Con las nuevas posibilidades abiertas por la **tecnología LED**, **LUXRAM®** crea aplicaciones inteligentes y grandes innovaciones. La experiencia con la luz ha mejorado significativamente a través de la elección del color, los efectos dinámicos y diversas aplicaciones.

**FABRILAMP** ofrece la última tecnología con la máxima calidad y servicio de distribución y postventa, junto a grandes marcas.



Con garantía de 5 años en todas sus bombillas.

# GLS LED LUXRAM BOMBILLAS

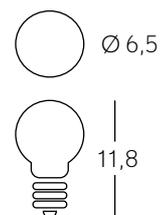
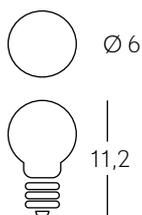
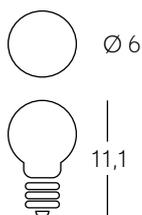


DISTRIBUIDOR OFICIAL  
**LUXRAM**

1

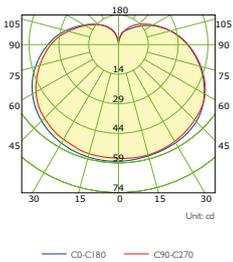
2

3



		REF.							
1		<b>779327853</b>	Blanco	E14	10,5 W	1051 Lm	3000 °K	Cálido	>80
		<b>779327852</b>	Blanco	E14	10,5 W	1051 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80
		<b>779327851</b>	Blanco	E14	10,5 W	1051 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80
2		<b>779327113</b>	Blanco	E14	13 W	1300 Lm	3000 °K	Cálido	>80
		<b>779327112</b>	Blanco	E14	13 W	1300 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80
		<b>779327111</b>	Blanco	E14	13 W	1300 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80
3		<b>779327203</b>	Blanco	E27	20 W	2000 Lm	3000 °K	Cálido	>80
		<b>779327202</b>	Blanco	E27	20 W	2000 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80
		<b>779327201</b>	Blanco	E27	20 W	2000 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80

# LED BALL BOMBILLAS

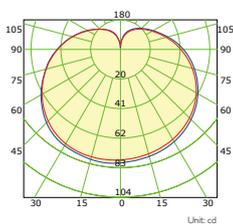


DISTRIBUIDOR OFICIAL

**LUXRAM**

1								2	
	Ø4,5								Ø4,5
	7,9								7,4
	<b>REF.</b>								
1	<b>779214033</b>	Blanco	E14	4 W	400 Lm	3000 °K	Cálido	>80	
	<b>779214032</b>	Blanco	E14	4 W	400 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	
	<b>779214031</b>	Blanco	E14	4 W	400 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	
	<b>779214043</b>	Blanco	E14	6,5 W	650 Lm	3000 °K	Cálido	>80	
	<b>779214042</b>	Blanco	E14	6,5 W	650 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	
	<b>779214041</b>	Blanco	E14	6,5 W	650 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	
2	<b>779227033</b>	Blanco	E27	4 W	400 Lm	3000 °K	Cálido	>80	
	<b>779227032</b>	Blanco	E27	4 W	400 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	
	<b>779227031</b>	Blanco	E27	4 W	400 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	
	<b>779227043</b>	Blanco	E27	6,5 W	650 Lm	3000 °K	Cálido	>80	
	<b>779227042</b>	Blanco	E27	6,5 W	650 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	
	<b>779227041</b>	Blanco	E27	6,5 W	650 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	

# GLOBOPLUS LED BOMBILLAS

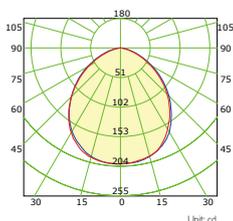


DISTRIBUIDOR OFICIAL

**LUXRAM**

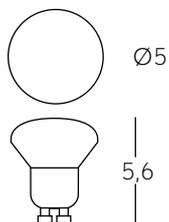
	1								2
	Ø9,5								Ø12
	13,6								16
		<b>REF.</b>							
1	<b>779427132</b>	Blanco	E27	13 W	1300 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	
	<b>779427131</b>	Blanco	E27	13 W	1300 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	
2	<b>779527163</b>	Blanco	E27	20 W	2000 Lm	3000 °K	Cálido	>80	
	<b>779527162</b>	Blanco	E27	20 W	2000 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	
	<b>779527161</b>	Blanco	E27	20 W	2000 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	

# VALUE MAX BOMBILLAS



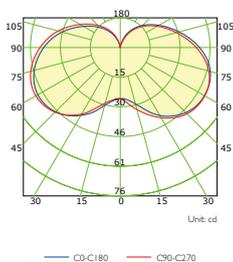
— C0-C180 — C90-C170

DISTRIBUIDOR OFICIAL  
**LUXRAM**



REF.	Color	Base	Power (W)	Lumen (Lm)	Temperature (°K)	Beam Angle	CRI
778010603	Blanco	GU10	6 W	620 Lm	3000 °K	Cálido	>80
778010602	Blanco	GU10	6 W	620 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80
778010601	Blanco	GU10	6 W	620 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80
778010803	Blanco	GU10	8 W	800 Lm	3000 °K	Cálido	>80
778010802	Blanco	GU10	8 W	800 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80
778010801	Blanco	GU10	8 W	800 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80

# VELA LED BOMBILLAS



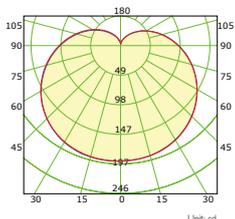
DISTRIBUIDOR OFICIAL  
**LUXRAM**

Ø3,7

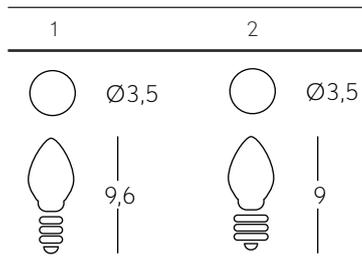
10

REF.							CRI
779114033	Blanco	E14	4 W	400 Lm	3000 °K	Cálido	>80
779114032	Blanco	E14	4 W	400 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80
779114031	Blanco	E14	4 W	400 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80
779114043	Blanco	E14	6,5 W	650 Lm	3000 °K	Cálido	>80
779114042	Blanco	E14	6,5 W	650 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80
779114041	Blanco	E14	6,5 W	650 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80

# VELA RIZADA LED BOMBILLAS

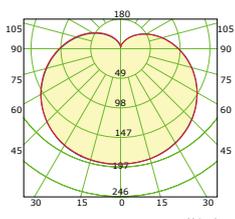


DISTRIBUIDOR OFICIAL  
**LUXRAM**

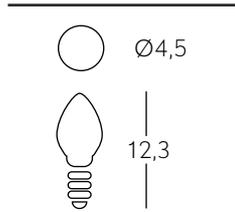


	<b>REF.</b>							
1	<b>763435143</b>	Blanco	E14	4 W	450 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80
2	<b>763434143</b>	Blanco	E27	4 W	450 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80

# ANTORCHA LED BOMBILLAS

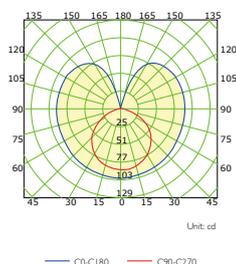


DISTRIBUIDOR OFICIAL  
**LUXRAM**



<b>REF.</b>							
<b>763445132</b>	Blanco	E14	4 W	470 Lm	4000 °K	Cálido	>80
<b>763444132</b>	Blanco	E27	4 W	470 Lm	4000 °K	Cálido	>80

# LINEAL \*R7S LUXRAM BOMBILLAS



DISTRIBUIDOR OFICIAL  
**LUXRAM**

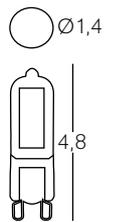
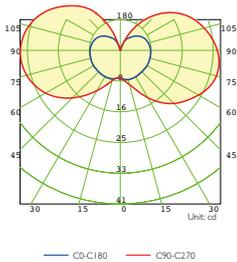


REF.	Color	Base	Power	Lumen	Temp	Color	CRI
779007752	Transparente	R7S	5 W	490 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80
779007782	Transparente	R7S	8 W	850 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80

# LED \*G9 3W LUXRAM BOMBILLAS



DISTRIBUIDOR OFICIAL  
**LUXRAM**

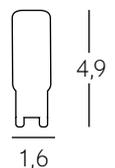
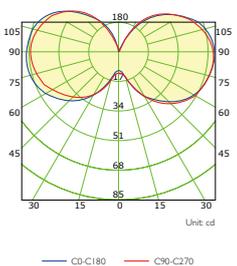


REF.								
779320023	Transparente	G4	3 W	200 Lm	3000 °K	Muy cálido	>80	
779320022	Transparente	G4	3 W	200 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	
779320021	Transparente	G4	3 W	200 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	

# LED \*G9 LUXRAM BOMBILLAS

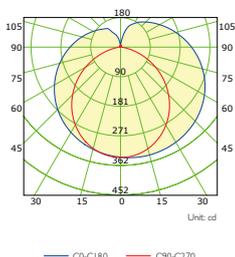
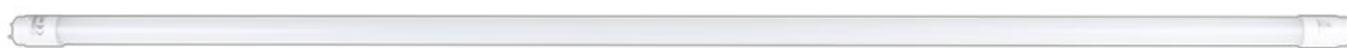


DISTRIBUIDOR OFICIAL  
**LUXRAM**

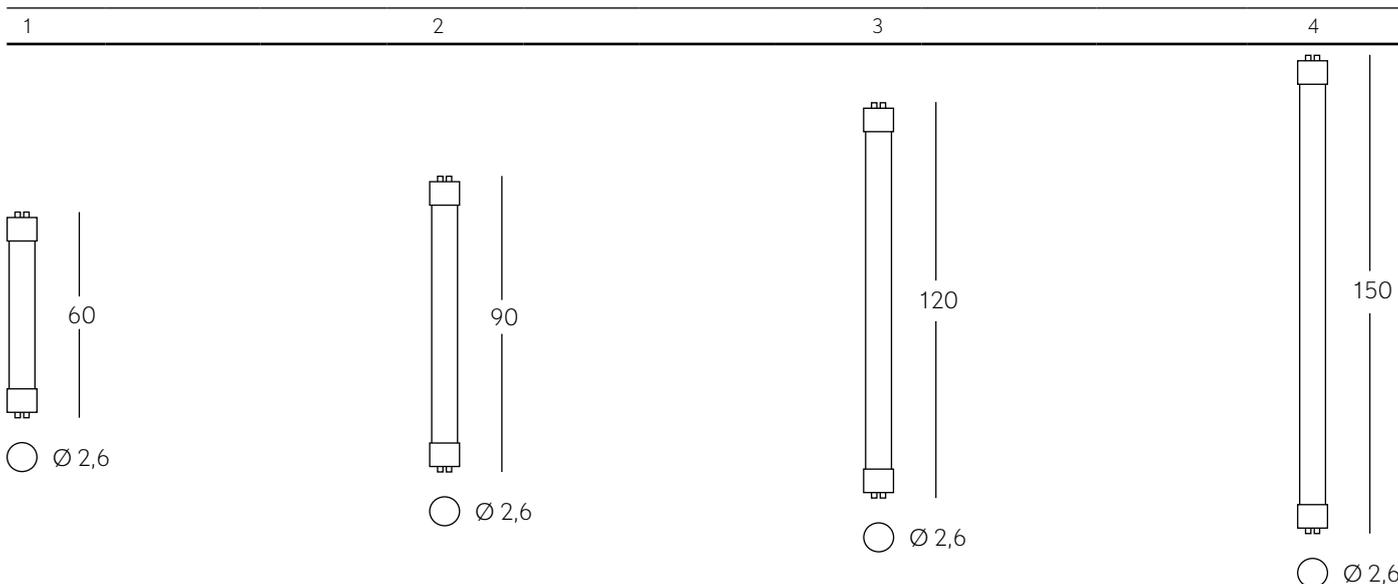


REF.								
779109033	Transparente	G9	5 W	420 Lm	3000 °K	Cálido	>80	Polycarbonato
779109032	Transparente	G9	5 W	420 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Polycarbonato
779109031	Transparente	G9	5 W	420 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Polycarbonato
779109073	Transparente	G9	7 W	700 Lm	3000 °K	Cálido	>80	Polycarbonato
779109072	Transparente	G9	7 W	700 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Polycarbonato
779109071	Transparente	G9	7 W	700 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Polycarbonato

# ECO-HERITAGE BOMBILLAS

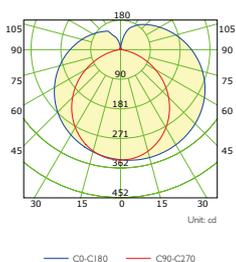


DISTRIBUIDOR OFICIAL  
**LUXRAM**

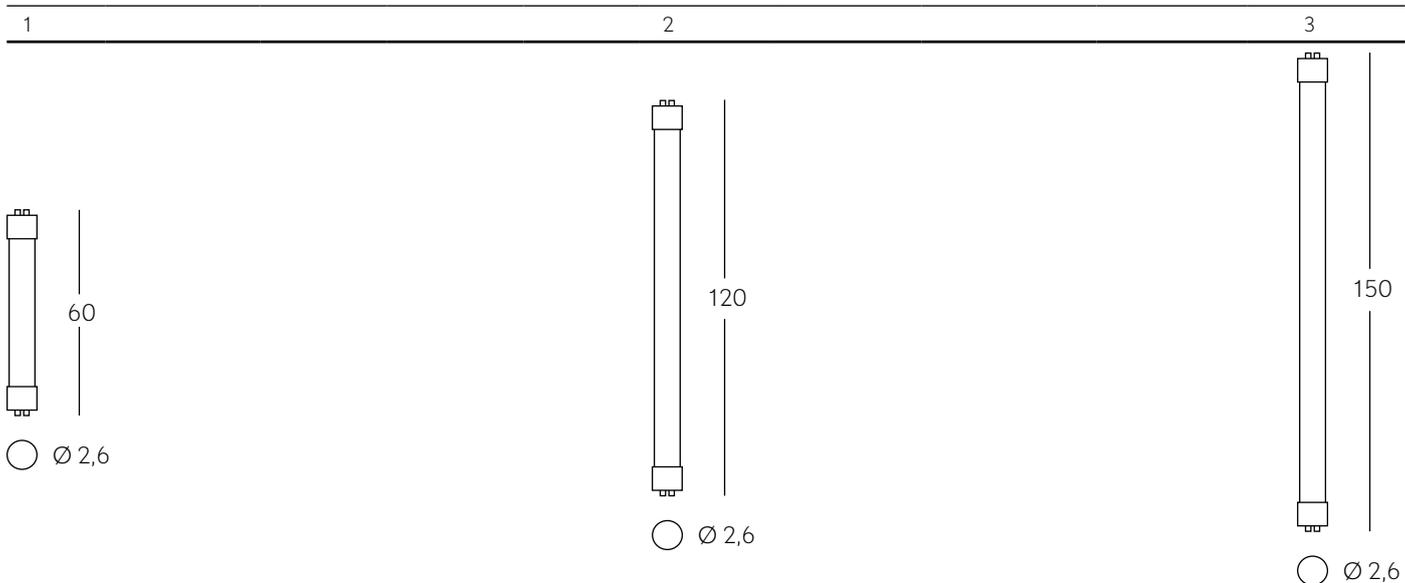


	REF.							CRI	
1	<b>764181022</b>	Blanco	T8 G13	9 W	800 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Cristal y ABS
	<b>764181021</b>	Blanco	T8 G13	9 W	800 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Cristal y ABS
2	<b>764181042</b>	Blanco	T8 G13	14 W	1400 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Cristal y ABS
	<b>764181041</b>	Blanco	T8 G13	14 W	1400 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Cristal y ABS
3	<b>764181062</b>	Blanco	T8 G13	18 W	1800 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Cristal y ABS
	<b>764181061</b>	Blanco	T8 G13	18 W	1800 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Cristal y ABS
4	<b>764181082</b>	Blanco	T8 G13	22 W	2200 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Cristal y ABS
	<b>764181081</b>	Blanco	T8 G13	22 W	2200 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Cristal y ABS

# DURAMAX BOMBILLAS



DISTRIBUIDOR OFICIAL  
**LUXRAM**



	REF.							CRI	
1	<b>764180021</b>	Blanco	T8 G-13	9 W	900 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Cristal y ABS
2	<b>764180061</b>	Blanco	T8 G-13	18 W	1800 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Cristal y ABS
3	<b>764180081</b>	Blanco	T8 G-13	22 W	2200 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	Cristal y ABS





# FABRILED

FABRICACIÓN DE ENERGÍA EFICIENTE

En **FABRILAMP** continuamos creciendo. Nuestro objetivo es dar a nuestros clientes y usuario final el mejor servicio y calidad, apostando por las fuentes de luz innovadoras.

En estos momentos, donde la energía juega un papel fundamental, **FABRILAMP** toma las riendas de no solo la distribución de marcas tan reconocidas como LUXRAM, sino que apuesta por una alternativa de gran variedad profesional y muy competitiva de fuentes de iluminación LED.

Con estas nuevas posibilidades abiertas por la iluminación, nace **FABRILED**, una marca que ofrece la última tecnología con la máxima calidad y eficiencia.

# GLS LED FABRILED BOMBILLAS



DISTRIBUIDOR OFICIAL

**LUXRAM**

1								2	
	Ø 6		Ø 6						
	11		12						
	REF.								
	<b>082351111</b>	Blanco	E27	11 W	1100 Lm	3000 °K	Cálido	>80	
1	<b>082351112</b>	Blanco	E27	11 W	1100 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	
	<b>082351113</b>	Blanco	E27	11 W	1100 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	
	<b>082351151</b>	Blanco	E27	15 W	1500 Lm	3000 °K	Cálido	>80	
2	<b>082351152</b>	Blanco	E27	15 W	1500 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	
	<b>082351153</b>	Blanco	E27	15 W	1500 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	

# VELA LED FABRILED BOMBILLAS



DISTRIBUIDOR OFICIAL  
**LUXRAM**

Ø3,7

10

REF.							CRI
082322051	Blanco	E14	5 W	500 Lm	3000 °K	Cálido	>80
082322052	Blanco	E14	5 W	500 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80
082322053	Blanco	E14	5 W	500 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80
082322071	Blanco	E14	7 W	700 Lm	3000 °K	Cálido	>80
082322072	Blanco	E14	7 W	700 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80
082322073	Blanco	E14	7 W	700 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80

# LED BALL FABRILED BOMBILLAS



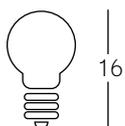
## FABRILED

1								2	
	Ø4,5								Ø4,5
	7,9								7,4
	<b>REF.</b>								
1	082312051	Blanco	E14	5 W	500 Lm	3000 °K	Cálido	>80	
	082312052	Blanco	E14	5 W	500 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	
	082312053	Blanco	E14	5 W	500 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	
	082312071	Blanco	E14	7 W	700 Lm	3000 °K	Cálido	>80	
	082312072	Blanco	E14	7 W	700 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	
	082312073	Blanco	E14	7 W	700 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	
2	082311051	Blanco	E27	5 W	500 Lm	3000 °K	Cálido	>80	
	082311052	Blanco	E27	5 W	500 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	
	082311053	Blanco	E27	5 W	500 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	
	082311071	Blanco	E27	7 W	700 Lm	3000 °K	Cálido	>80	
	082311072	Blanco	E27	7 W	700 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	
	082311073	Blanco	E27	7 W	700 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80	

# GLOBOPLUS LED FABRILED BOMBILLAS



**FABRILED**

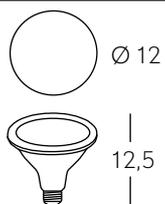


REF.							
082341221	Blanco	E27	22 W	2200 Lm	3000 °K	Cálido	>80
082341222	Blanco	E27	22 W	2200 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80
082341223	Blanco	E27	22 W	2200 Lm	6400 °K	Blanco frío	>80

# PAR 38 FABRILED BOMBILLAS



**FABRILED**



REF.	Color	Base	Power	Lumen	Temp. (K)	Color Temp.	CRI
082391151	Blanco	E27	15 W	1500 Lm	3000 °K	Cálido	>80
082391152	Blanco	E27	15 W	1500 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80

# REFLECTORA FABRILED BOMBILLAS



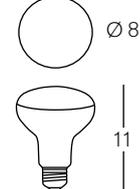
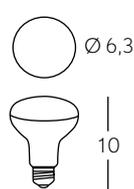
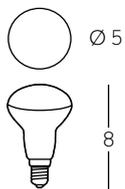
**FABRILED**



1

2

3

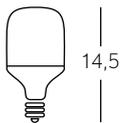
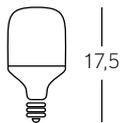
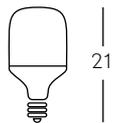
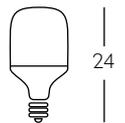


	REF.	Color	Base	Power	Lumen	Temp	Beam	CRI
1	082392101	Blanco	E14	10 W	1000 Lm	3000 °K	Blanco neutro	>80
	082392102	Blanco	E14	10 W	1000 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80
2	082391111	Blanco	E27	11 W	1100 Lm	3000 °K	Blanco neutro	>80
	082391112	Blanco	E27	11 W	1100 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80
3	082391121	Blanco	E27	12 W	1200 Lm	3000 °K	Blanco neutro	>80
	082391122	Blanco	E27	12 W	1200 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80

# LED ALTA POTENCIA FABRILED BOMBILLAS



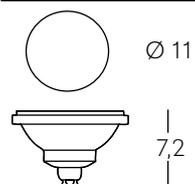
**FABRILED**

	1	2	3	4				
	 Ø8	 Ø10	 Ø12	 Ø14				
	 14,5	 17,5	 21	 24				
		<b>REF.</b>						<b>CRI</b>
	<b>082351281</b>	Blanco	E27	28 W	2100 Lm	3000 °K	Cálido	>80
1	<b>082351282</b>	Blanco	E27	28 W	2100 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80
	<b>082351283</b>	Blanco	E27	28 W	2100 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80
	<b>082351381</b>	Blanco	E27	38 W	2850 Lm	3000 °K	Cálido	>80
2	<b>082351382</b>	Blanco	E27	38 W	2850 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80
	<b>082351383</b>	Blanco	E27	38 W	2850 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80
	<b>082351481</b>	Blanco	E27	48 W	3600 Lm	3000 °K	Cálido	>80
3	<b>082351482</b>	Blanco	E27	48 W	3600 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80
	<b>082351483</b>	Blanco	E27	48 W	3600 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80
	<b>082351561</b>	Blanco	E27	56 W	4800 Lm	3000 °K	Cálido	>80
4	<b>082351562</b>	Blanco	E27	56 W	4800 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80
	<b>082351563</b>	Blanco	E27	56 W	4800 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80

# AR111 FABRILED BOMBILLAS



## FABRILED

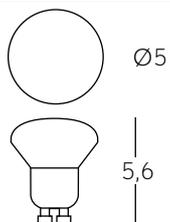


REF.	Color	Base	Power	Lumen	Temp. Color	Color Temperature	CRI
082304121	Blanco	GU10	12 W	1200 Lm	3000 °K	Cálido	>80
082304122	Blanco	GU10	12 W	1200 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80

# GU10 FABRILED BOMBILLAS



**FABRILED**



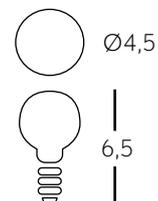
REF.							
082374071	Blanco	GU10	7 W	700 Lm	3000 °K	Cálido	>80
082374072	Blanco	GU10	7 W	700 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80
082374073	Blanco	GU10	7 W	700 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80



# COLECCIÓN FILAMENTO CLARA BOMBILLAS

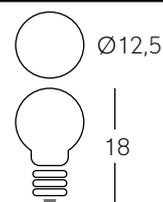


## ESFÉRICA FILAMENTO CLARA



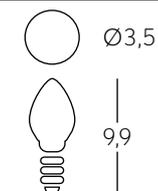
REF.							CRI
071112041	Transparente	E14	4 W	400 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80
071112042	Transparente	E14	4 W	400 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80
071111041	Transparente	E27	4 W	400 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80
071111042	Transparente	E27	4 W	400 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80

## GLOBO FILAMENTO CLARA



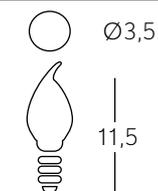
REF.							CRI
071141081	Transparente	E27	8 W	800 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80
071141082	Transparente	E27	8 W	800 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80

## VELA FILAMENTO CLARA



REF.							CRI
071122041	Transparente	E14	4 W	400 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80
071122042	Transparente	E14	4 W	400 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80

## BOHEMIA FILAMENTO CLARA

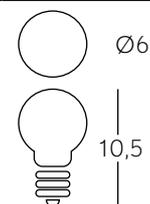


REF.							CRI
071132041	Transparente	E14	4 W	400 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80
071132042	Transparente	E14	4 W	400 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80



- A. ESFÉRICA E14
- B. VELA E14
- C. BOHEMIA E14
- D. ESTÁNDAR E27
- E. ESFÉRICA E27
- F. GLOBO E27

**ESTÁNDAR FILAMENTO CLARA**

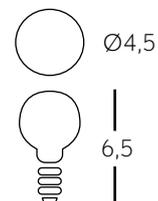


REF.								
071151041	Transparente	E27	4 W	400 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80	
071151042	Transparente	E27	4 W	400 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	
071151061	Transparente	E27	6 W	600 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80	
071151062	Transparente	E27	6 W	600 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	
071151081	Transparente	E27	8 W	800 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80	
071151082	Transparente	E27	8 W	800 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	

# COLECCIÓN FILAMENTO MATE BOMBILLAS

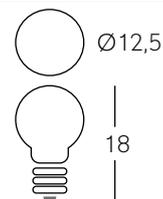


## ESFÉRICA FILAMENTO MATE



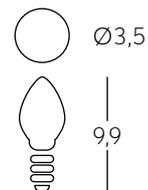
REF.	Finish	Base	Power (W)	Lumen (Lm)	Color Temp (°K)	Color	CRI
071212041	Mate	E14	4 W	400 Lm	3000 °K	Cálido	>80
071211041	Mate	E27	4 W	400 Lm	3000 °K	Cálido	>80

## GLOBO FILAMENTO MATE



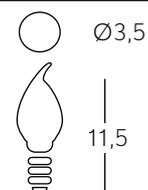
REF.	Finish	Base	Power (W)	Lumen (Lm)	Color Temp (°K)	Color	CRI
071141081	Mate	E27	8 W	800 Lm	3000 °K	Cálido	>80

## VELA FILAMENTO MATE



REF.	Finish	Base	Power (W)	Lumen (Lm)	Color Temp (°K)	Color	CRI
071222041	Mate	E14	4 W	400 Lm	3000 °K	Cálido	>80

## BOHEMIA FILAMENTO MATE

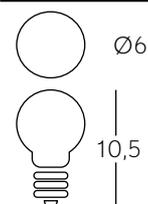


REF.	Finish	Base	Power (W)	Lumen (Lm)	Color Temp (°K)	Color	CRI
071232041	Mate	E14	4 W	400 Lm	3000 °K	Cálido	>80



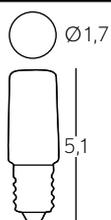
- A. ESFÉRICA E14
- B. VELA E14
- C. BOHEMIA E14
- D. ESTÁNDAR E27
- E. ESFÉRICA E27
- F. GLOBO E27

ESTÁNDAR FILAMENTO MATE



REF.							
071251041	Mate	E27	4 W	400 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80
071251061	Mate	E27	6 W	600 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80
071251081	Mate	E27	8 W	800 Lm	2700 °K	Muy cálido	>80

# TUBULAR BOMBILLAS



REF.



076402042

Transparente

E14

4 W

400 Lm

4000 °K

Blanco neutro

>80

# LINEAL \*R7S BOMBILLAS

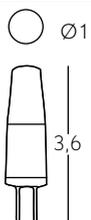


**BOMBILLAS  
REGULABLES**

1	2	3
Ø 1,8 7,8	Ø 1,8 11,8	Ø 1,8 13,5

REF.							
99.R7S-64D-WH	Transparente	R7S	6 W	550 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80
99.R7S-80D-WH	Transparente	R7S	9 W	900 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80
99.R7S-144D-WH	Transparente	R7S	12 W	1100 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80

# LED \*G4 BOMBILLAS

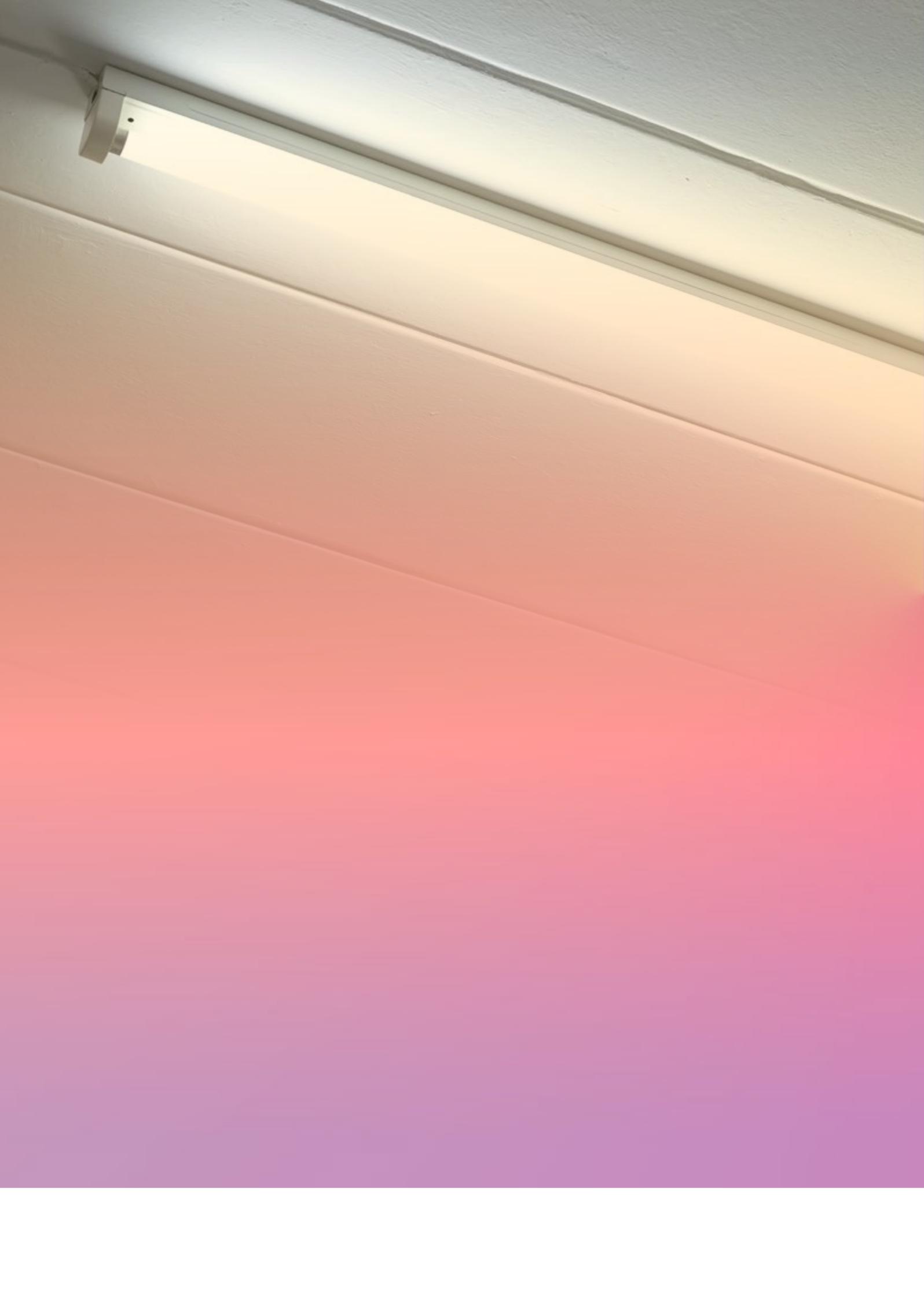


REF.	Color	Base	Power	Lumen	Temp. (K)	Color Temp.	CRI
076466021	Transparente	G4	2 W	200 Lm	3000 °K	Cálido	>80
076466022	Transparente	G4	2 W	200 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80
076466023	Transparente	G4	2 W	200 Lm	6000 °K	Blanco frío	>80

# LED \*G9 BOMBILLAS



	1									2
		<b>REF.</b>								
	1	<b>076403051</b>	Transparente	G9	5 W	500 Lm	3000 °K	Cálido	>80	Policarbonato
		<b>076403052</b>	Transparente	G9	5 W	500 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Policarbonato
		<b>076403053</b>	Transparente	G9	5 W	500 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Policarbonato
	2	<b>076403071</b>	Transparente	G9	7 W	700 Lm	3000 °K	Cálido	>80	Policarbonato
		<b>076403072</b>	Transparente	G9	7 W	700 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	Policarbonato
		<b>076403073</b>	Transparente	G9	7 W	700 Lm	6500 °K	Blanco frío	>80	Policarbonato





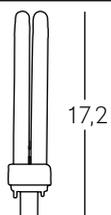
ILUMINACIÓN TÉCNICA **HALÓGENOS,  
FLUORESCENTES  
Y ACCESORIOS**

# TUBO RECTO \*G24 HALÓGENOS, FLUORESCENTES Y ACCESORIOS



DISTRIBUIDOR OFICIAL

**LUXRAM**



○ Ø2,7

REF.

3355



Blanco



G24



26 W



1800 Lm



4000 °K



Blanco neutro



>80

# TUBO \*T9 HALÓGENOS, FLUORESCENTES Y ACCESORIOS



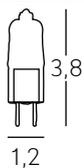
1	2	3
	<b>REF.</b>	
1	<b>3360</b>	Transparente
2	<b>3361</b>	Transparente
3	<b>3362</b>	Transparente
T9	T9	T9
22 W	32 W	40 W
1200 Lm	2100 Lm	2800 Lm
6400 °K	6400 °K	6400 °K
Blanco frío	Blanco frío	Blanco frío
>80	>80	>80

# HALÓGENO \*G4 HALÓGENOS, FLUORESCENTES Y ACCESORIOS



DISTRIBUIDOR OFICIAL

**LUXRAM**



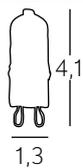
REF.	Color	Base	Power	Lumen	Temp. (°K)	Color Temp.	CRI
3.321/10CLARA	Transparente	G4	10 W	125 Lm	3000 °K	Cálido	>80
3.321/20CLARA	Transparente	G4	20 W	278 Lm	3000 °K	Cálido	>80

# HALÓGENO \*G9 HALÓGENOS, FLUORESCENTES Y ACCESORIOS



DISTRIBUIDOR OFICIAL

**LUXRAM**



REF.							
192001020	Transparente	G9	20 W	220 Lm	2800 °K	Cálido	>80
192001033	Transparente	G9	33 W	410 Lm	2800 °K	Cálido	>80

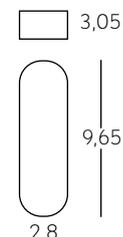
# REGULADOR DE LUZ HALÓGENOS, FLUORESCENTES Y ACCESORIOS



**INDICADO PARA:**  
 LÁMPARAS INCANDESCENTES (4-150W)  
 CFL (11-25W)  
 LED REGULABLES (4-25W)



Indicador LED de potencia



REF.	IMAGEN	DESCRIPCIÓN	RESINA
0873REGUL-TRANSP	Transparente	4 a 25 W	Resina termoplástica
0873REGUL-NEGRO	Negro	4 a 25 W	Resina termoplástica

# CASQUILLOS HALÓGENOS, FLUORESCENTES Y ACCESORIOS

## CONVERSORES DE CASQUILLO

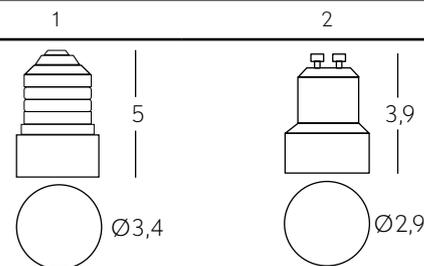


IMAGEN	DESCRIPCIÓN	REF.
1	Convertor de casquillo de GU10 a E27	99.CONVERSOR.GU10
2	Convertor de casquillo de E27 a GU10	99.CONVE14-GU10

## SOPORTES CON CASQUILLO

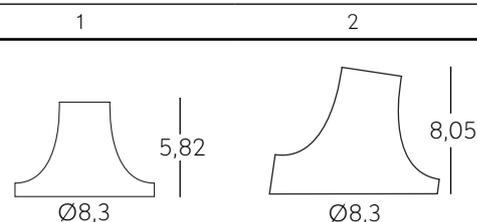
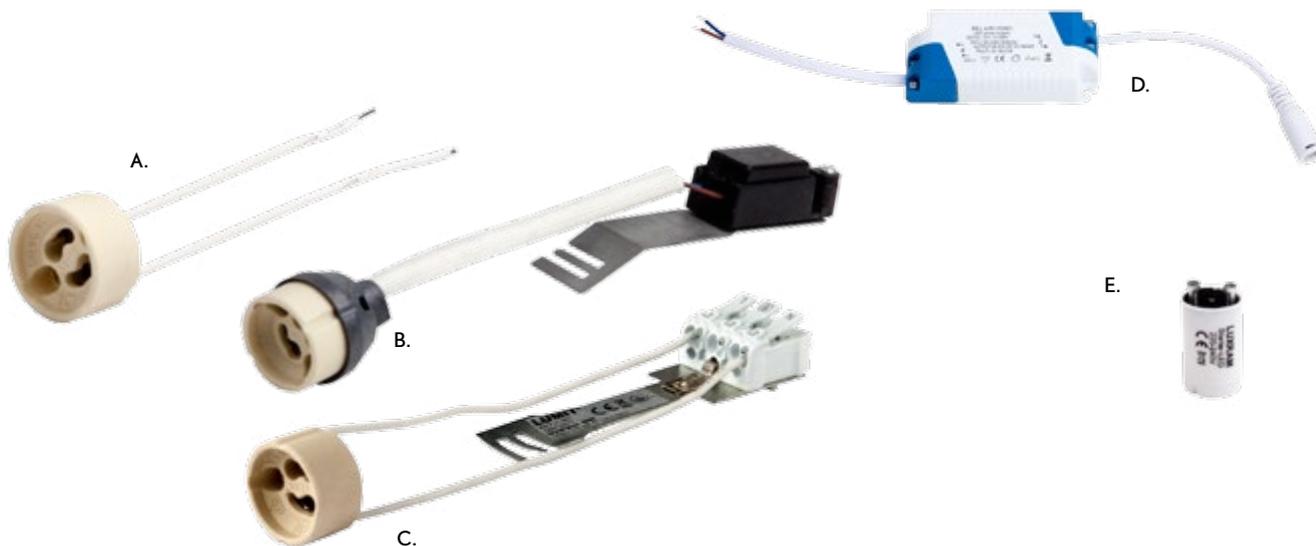


IMAGEN	DESCRIPCIÓN	REF.	RESINA
1	Soporte recto para atornillar	PONTO LUZ DIR BR	Resina termoplástica
2	Soporte oblicuo para atornillar	PONTO LUZ DIAG BR	Resina termoplástica

# ACCESORIOS HALÓGENOS, FLUORESCENTES Y ACCESORIOS



## ACCESORIOS PARA GU10

	IMAGEN	DESCRIPCIÓN	REF.
A.		Portalámpara de cerámica GU10 + cable de 15 cm	99.HF505-GU10
B.		KIT GU10 Kit soporte + doble hilo aislamiento + conexión	99.KIT_GU10
C.		KIT GU10 + 2X0,75mm 15cm con conexión rápida	99.KIT_GU10C/Repic

## OTROS ACCESORIOS

		DESCRIPCIÓN	REF.
D.		Driver LED 6 W Downlight	99.DriverLed6W
		Driver LED 18 W Downlight	99.DriverLed18W
E.		Cebador LED	726081026

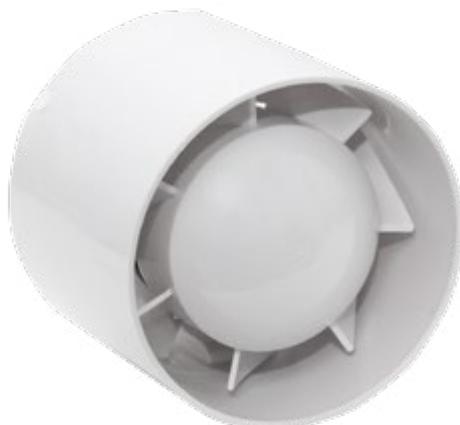




ILUMINACIÓN TÉCNICA **EXTRACTORES**

## GRAVINO EXTRACTORES

**P** USO PROFESIONAL



Extractor doméstico  
MUY SILENCIOSO



—Ø9,8—

Profundidad: 10,5

REF.			Para tubo	Flujo de aire	Ruido	
V00201501	Blanco	15 W	10 cm.	180 m <sup>3</sup> /h	34 dB	Polycarbonato

## GRAVANA EXTRACTORES

**P** USO PROFESIONAL



Extractor doméstico  
MUY SILENCIOSO



15,5

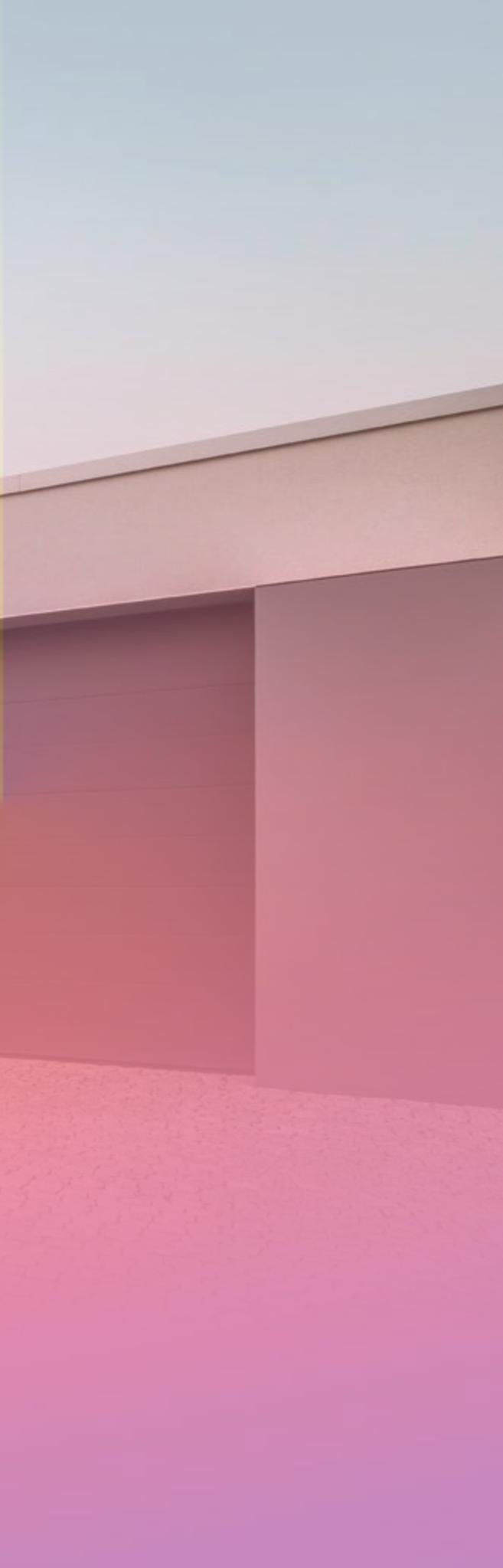
—15,5—

REF.			Para tubo	Flujo de aire	Ruido	
V00101501	Blanco	15 W	10 cm.	180 m <sup>3</sup> /h	34 dB	Polycarbonato



Extractor *Gravino* embutido en la pared al exterior.





ILUMINACIÓN TÉCNICA **EXTERIOR**

# SOLARIS 1,5W EXTERIOR



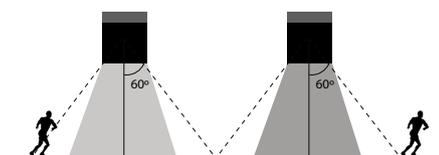
APLIQUE CON  
**SENSOR DE MOVIMIENTO Y  
SENSOR DE LUMINOSIDAD**

Con LED frontal y trasero  
y dos modos de trabajo

ALIMENTACIÓN SOLAR

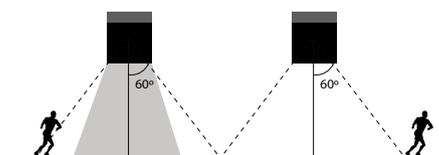
BATERIA IONES DE LITIO  
(REEMPLAZABLE)

SIN GASTOS DE ENERGÍA



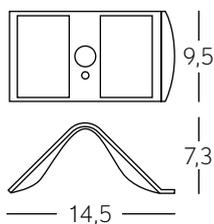
### Modo A

Se activa automáticamente al detectar movimiento en un área  $\leq 6$  metros (230 lúmenes), pasados 20" sin detectar movimiento se mantiene en un 3% de capacidad.



### Modo B

Se activa automáticamente al detectar movimiento en un área  $\leq 6$  metros (230 lúmenes), pasados 30" sin detectar movimiento se desactiva.



Variantes de color:



Blanco

Negro

REF.						CRI	
A11561501S	Blanco	1,5 W	220 Lm	4000 °K trasero 6000 °K delantero	Blanco neutro Blanco frío	>70	Policarbonato
A11561509S	Negro	1,5 W	220 Lm	4000 °K trasero 6000 °K delantero	Blanco neutro Blanco frío	>70	Policarbonato

# SOLARIS 3,5W EXTERIOR



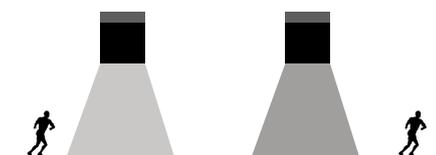
APLIQUE CON  
**SENSOR DE MOVIMIENTO Y  
SENSOR DE LUMINOSIDAD**

Con LED frontal y trasero  
y tres modos de trabajo

ALIMENTACIÓN SOLAR

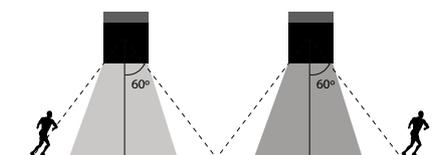
BATERIA IONES DE LITIO  
(REEMPLAZABLE)

SIN GASTOS DE ENERGÍA



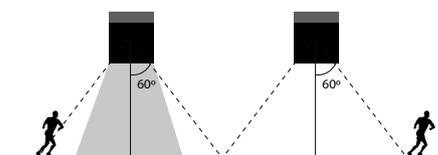
### Modo A

Se enciende automáticamente (<30 lux)  
y durante 5 horas mantiene el 20% de la  
capacidad de lúmenes.



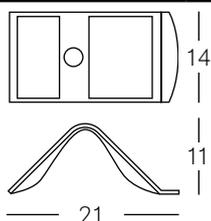
### Modo B

Se activa automáticamente al detectar movimiento  
en un área  $\leq 6$  metros (400 lúmenes), pasados 20"  
sin detectar movimiento se mantiene en un  
3% de capacidad.



### Modo C

Se activa automáticamente al detectar movimiento  
en un área  $\leq 6$  metros (400 lúmenes), pasados 30"  
sin detectar movimiento se desactiva.



Variantes de color:



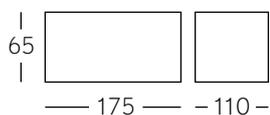
REF.							
A11563201S	Blanco	3,2 W	400 Lm	4000 °K trasero 6000 °K delantero	Blanco neutro Blanco frío	>70	Polycarbonato
A11563210S	Plata	3,2 W	400 Lm	4000 °K trasero 6000 °K delantero	Blanco neutro Blanco frío	>70	Polycarbonato
A11563209S	Negro	3,2 W	400 Lm	4000 °K trasero 6000 °K delantero	Blanco neutro Blanco frío	>70	Polycarbonato

## TECNO EXTERIOR



### COLECCIÓN AUGENTI

Máxima calidad  
Fabricado en Italia



Variantes de color:



Blanco

Gris claro

Gris oscuro

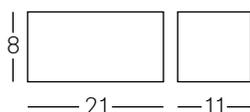
REF.				
078861001	Blanco	1XR7S - 78 mm.	Aluminio	
078861010	Gris claro	1XR7S - 78 mm.	Aluminio	
078861028	Gris oscuro	1XR7S - 78 mm.	Aluminio	

## GIULIA EXTERIOR



### COLECCIÓN AUGENTI

Máxima calidad  
Fabricado en Italia



Variantes de color:



Blanco

Óxido

Gris oscuro

REF.				
078961001	Blanco	1XE27	Aluminio	
078961017	Óxido	1XE27	Aluminio	
078961028	Gris oscuro	1XE27	Aluminio	



Para muros exteriores, la *Colección Augenti* cumple su función, y sus líneas limpias son perfectas para cualquier ambiente debido a su sobriedad.

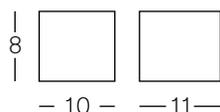
# GINEVRA EXTERIOR

**P** USO PROFESIONAL



## COLECCIÓN **AUGENTI**

Máxima calidad  
Fabricado en Italia



Variantes de color:



Blanco

Óxido

Gris oscuro

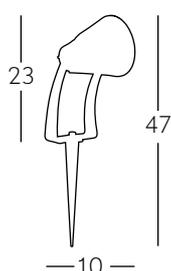
REF.			
079061001	Blanco	1XG9	Aluminio
079061017	Óxido	1XG9	Aluminio
079061028	Gris oscuro	1XG9	Aluminio



La calidad y durabilidad de los materiales de la *Colección Augenti* para iluminar exteriores de edificio. En la imagen, *Ginevra* en acabado óxido.

## NETTUNO EXTERIOR

**P** USO PROFESIONAL



### COLECCIÓN **AUGENTI**

Máxima calidad  
Fabricado en Italia

REF.



079181009

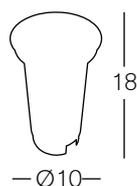
Negro

1XGU10

Policarbonato y cristal

## ORMA EXTERIOR

**P** USO PROFESIONAL



### COLECCIÓN **AUGENTI**

Máxima calidad  
Fabricado en Italia

REF.



078781003

Negro

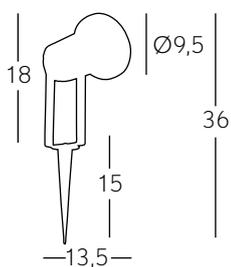
1XGU10

Policarbonato y cristal



En la imagen, *Nettuno*. Arriba a la izquierda, *Orma*, mostrando la forma correcta de embutir en el terreno.

## GIRASOL EXTERIOR



REF.



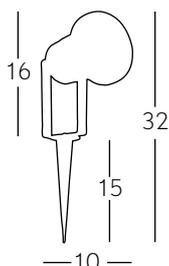
075830109

Negro

1XGU10

Polycarbonato y cristal

## JASMIN EXTERIOR



REF.

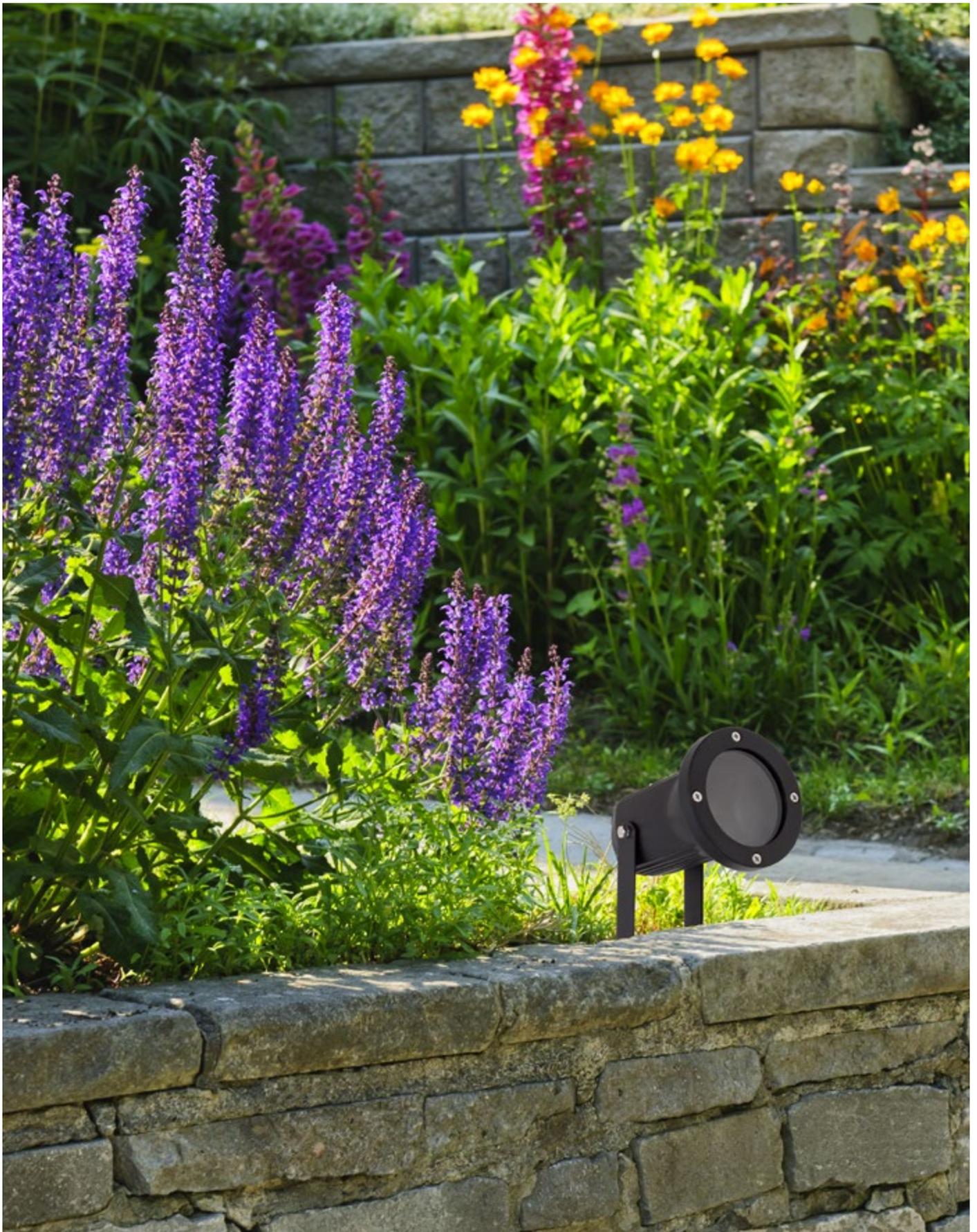


075930109

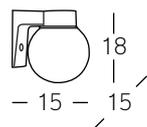
Negro

1XGU10

Polycarbonato y cristal



Tanto *Nettuno*, como *Jasmin* o *Girasol* (se muestra en la imagen) se pueden instalar directamente en cualquier tipo de terreno, ideal para iluminación de exterior en jardines, caminos, entradas, etc.



Variantes de color:

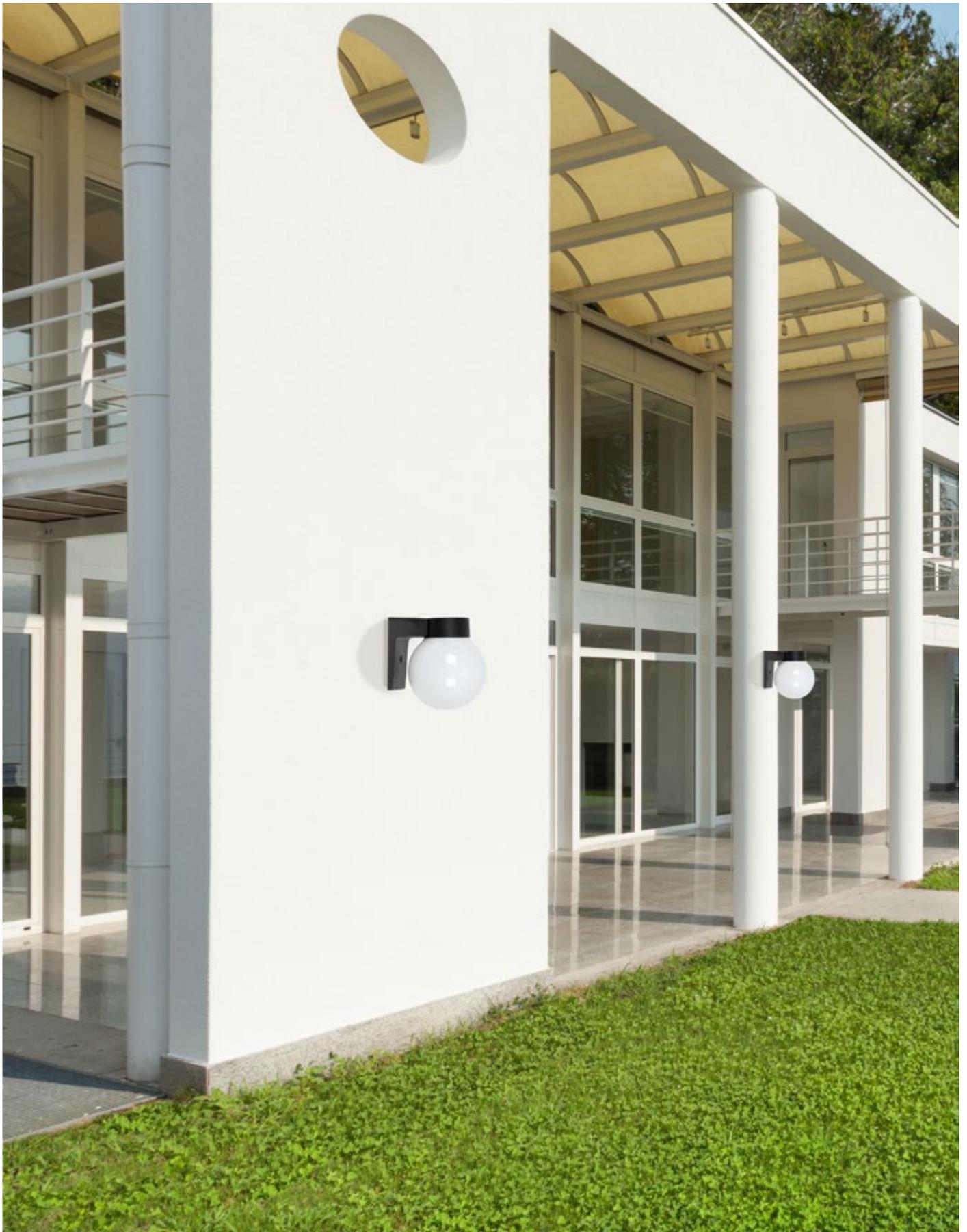


Zinc

Marrón

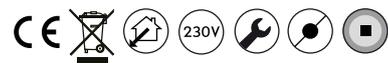
Negro

REF.			
011961028	Zinc	1XE27	Aluminio y cristal
011961002	Marrón	1XE27	Aluminio y cristal
011961009	Negro	1XE27	Aluminio y cristal



Aplique exterior serie *Globo* en aluminio color negro integrado en fachada

# ESFERA EXTERIOR

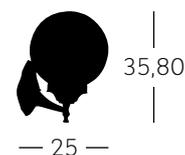


## ESFERA LÁMPARA COLGANTE



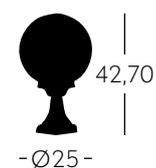
REF.			
99-P-4344 Blanco	Blanco	1XE27	Aluminio y policarbonato
99-P-4344 Oro	Oro	1XE27	Aluminio y policarbonato
99-P-4344 Plata	Plata	1XE27	Aluminio y policarbonato
99-P-4344 Negro	Negro	1XE27	Aluminio y policarbonato

## ESFERA APLIQUE



REF.			
99-P-4343 Blanco	Blanco	1XE27	Aluminio y policarbonato
99-P-4343 Oro	Oro	1XE27	Aluminio y policarbonato
99-P-4343 Plata	Plata	1XE27	Aluminio y policarbonato
99-P-4343 Negro	Negro	1XE27	Aluminio y policarbonato

## ESFERA SOBREMURO

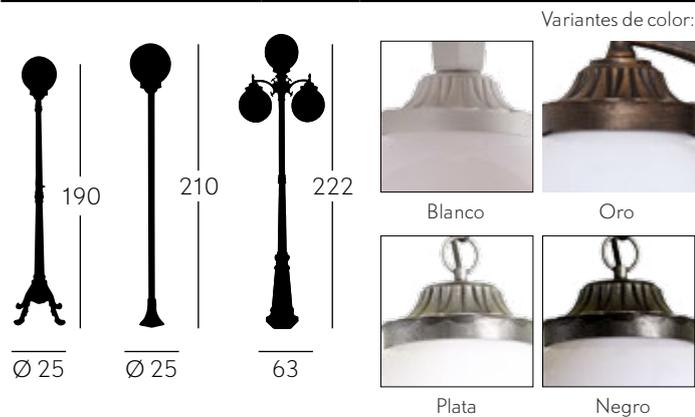


REF.			
99-P-4342 Blanco	Blanco	1XE27	Aluminio y policarbonato
99-P-4342 Oro	Oro	1XE27	Aluminio y policarbonato
99-P-4342 Plata	Plata	1XE27	Aluminio y policarbonato
99-P-4342 Negro	Negro	1XE27	Aluminio y policarbonato



ESFERA FAROLA

1 2 3



Variantes de color:

	REF.			
1	99-P-4340 Blanco	Blanco	1XE27	Aluminio y policarbonato
	99-P-4340 Oro	Oro	1XE27	Aluminio y policarbonato
	99-P-4340 Plata	Plata	1XE27	Aluminio y policarbonato
	99-P-4340 Negro	Negro	1XE27	Aluminio y policarbonato
2	99-P-4346 Blanco	Blanco	1XE27	Aluminio y policarbonato
	99-P-4346 Oro	Oro	1XE27	Aluminio y policarbonato
	99-P-4346 Plata	Plata	1XE27	Aluminio y policarbonato
	99-P-4346 Negro	Negro	1XE27	Aluminio y policarbonato
3	99-P-4347 Blanco	Blanco	3XE27	Aluminio y policarbonato
	99-P-4347 Oro	Oro	3XE27	Aluminio y policarbonato
	99-P-4347 Plata	Plata	3XE27	Aluminio y policarbonato
	99-P-4347 Negro	Negro	3XE27	Aluminio y policarbonato



La farola de cuatro patas se instala sobre tipo de superficie.

# AMAPOLA EXTERIOR



## AMAPOLA LÁMPARA COLGANTE



REF.



003191016

Oro/Negro

1XE27

Aluminio y cristal

003191010

Plata/Negro

1XE27

Aluminio y cristal

## AMAPOLA APLIQUE



REF.



003161016

Oro/Negro

1XE27

Aluminio y cristal

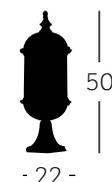
003161010

Plata/Negro

1XE27

Aluminio y cristal

## AMAPOLA SOBREMURO



REF.



003171016

Oro/Negro

1XE27

Aluminio y cristal

003171010

Plata/Negro

1XE27

Aluminio y cristal



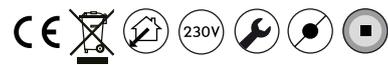
AMAPOLA FAROLA

	1	2	3	Variantes de color:	
	222	222	233	Oro/Negro	Plata/Negro
	Ø 49	Ø 28	60		
1	003141016	Oro/Negro	1XE27	Aluminio y cristal	
	003141010	Plata/Negro	1XE27	Aluminio y cristal	
2	003141116	Oro/Negro	1XE27	Aluminio y cristal	
	003141110	Plata/Negro	1XE27	Aluminio y cristal	
3	003143016	Oro/Negro	3XE27	Aluminio y cristal	
	003143010	Plata/Negro	3XE27	Aluminio y cristal	

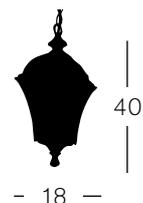


Farola de cuatro patas para exterior de la serie Amapola.

# NOELI EXTERIOR



## NOELI LÁMPARA COLGANTE



REF.



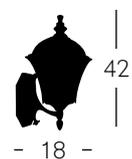
028991809

Negro

1XE27

Aluminio y cristal

## NOELI APLIQUE



REF.



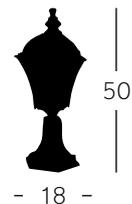
028961009

Negro

1XE27

Aluminio y cristal

## NOELI SOBREMURO



REF.



028971009

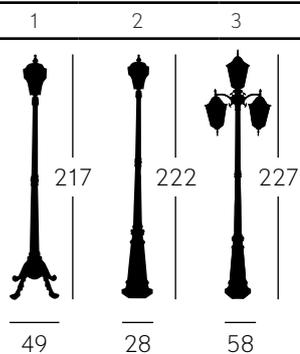
Negro

1XE27

Aluminio y cristal



NOELI FAROLA



	REF.			
1	<b>028941009</b>	Oro/Negro	1XE27	Aluminio y cristal
2	<b>028941109</b>	Oro/Negro	1XE27	Aluminio y cristal
3	<b>028943009</b>	Oro/Negro	3XE27	Aluminio y cristal

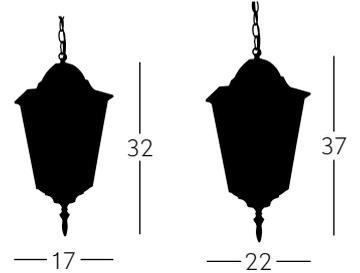


Farol en un porche exterior de la serie Noeli.

# LISA EXTERIOR



## LISA LÁMPARA COLGANTE



1

2

1

2



REF.



1

080891709

Negro

1XE27

Aluminio y cristal

2

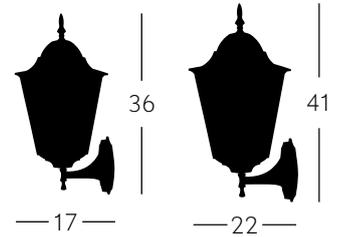
080892209

Negro

1XE27

Aluminio y cristal

## LISA APLIQUE



1

2

1

2



REF.



1

080861709

Negro

1XE27

Aluminio y cristal

2

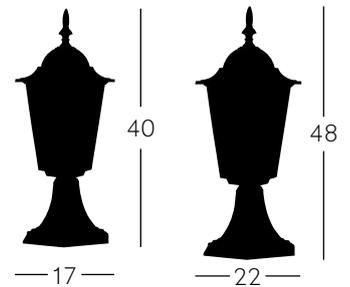
080862209

Negro

1XE27

Aluminio y cristal

## LISA SOBREMURO



1

2

1

2



REF.



1

080871709

Negro

1XE27

Aluminio y cristal

2

080872209

Negro

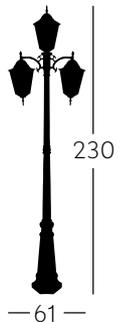
1XE27

Aluminio y cristal



Lisa está indicada para uso exterior o interior. En la imagen, bajo la cornisa de una fachada clásica, a la izquierda, y en su versión farola exterior, en la imagen derecha.

LISA FAROLA EXTERIOR



REF.

080843009



Negro



1XE27

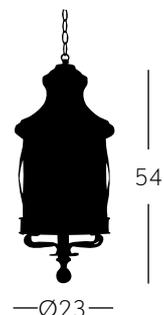


Aluminio y cristal

# ORQUÍDEA EXTERIOR



## ORQUÍDEA LÁMPARA COLGANTE



REF.



002291929

Oro

1XE27

Aluminio y cristal

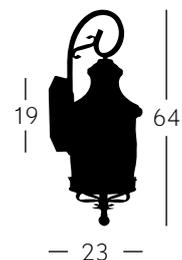
002291916

Negro/Oro

1XE27

Aluminio y cristal

## ORQUÍDEA APLIQUE



REF.



002261929

Oro

1XE27

Aluminio y cristal

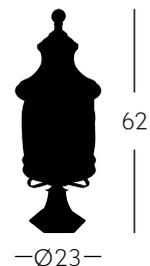
002261916

Negro/Oro

1XE27

Aluminio y cristal

## ORQUÍDEA SOBREMURO



REF.



002271029

Oro

1XE27

Aluminio y cristal

002271016

Negro/Oro

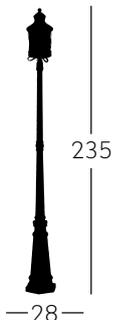
1XE27

Aluminio y cristal



Los apliques en los jardines de exterior pueden llegar a dar vida a espacios difíciles de iluminar de otra manera.

ORQUÍDEA FAROLA EXTERIOR



REF.

002241016



Negro/Oro

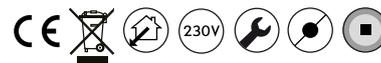


1XE27



Aluminio y cristal

## BORNE EXTERIOR



### BORNE APLIQUE



REF.



99.P-5129-ROB

Roble

1XE27

Aluminio y cristal

99.P-5129-NEG

Negro

1XE27

Aluminio y cristal

## ELENA EXTERIOR



### ELENA LÁMPARA COLGANTE



REF.



011691702

Marrón

1XE27

Aluminio y cristal

011691729

Oro

1XE27

Aluminio y cristal

### ELENA APLIQUE



REF.



011661002

Marrón

1XE27

Aluminio y cristal

011661029

Oro

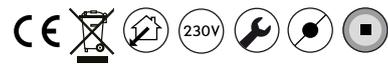
1XE27

Aluminio y cristal



A la izquierda, el aplique *Borne*, sobre una columna. A la derecha, *Elena*, en un arco que da paso a un patio interior.

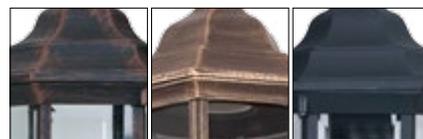
# SANDRA EXTERIOR



## SANDRA LÁMPARA COLGANTE



Variantes de color:



Marrón

Negro/Oro

Negro



- 17 -

REF.



010991702

Marrón

1XE27

Aluminio y cristal

010991716

Negro/Oro

1XE27

Aluminio y cristal

010991709

Negro

1XE27

Aluminio y cristal

## SANDRA APLIQUE



Variantes de color:



Marrón

Negro/Oro

Negro



- 17 -

REF.



010961002

Marrón

1XE27

Aluminio y cristal

010961016

Negro/Oro

1XE27

Aluminio y cristal

010961009

Negro

1XE27

Aluminio y cristal



La combinación de los dos modelos de la serie *Sandra* en un patio andaluz.

# SARA EXTERIOR

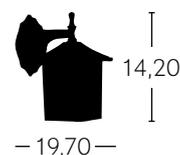


## SARA APLIQUE



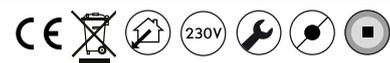
### CON SENSOR DE LUZ

La luz se enciende con el movimiento

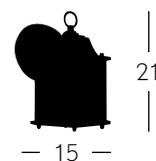


REF.							
99.P-5014 WHT	Blanco	5 W	420 Lm	6000 °K	Blanco frío	>70	Policarbonato y aluminio
99.P-5014 BLK	Negro	5 W	420 Lm	6000 °K	Blanco frío	>70	Policarbonato y aluminio

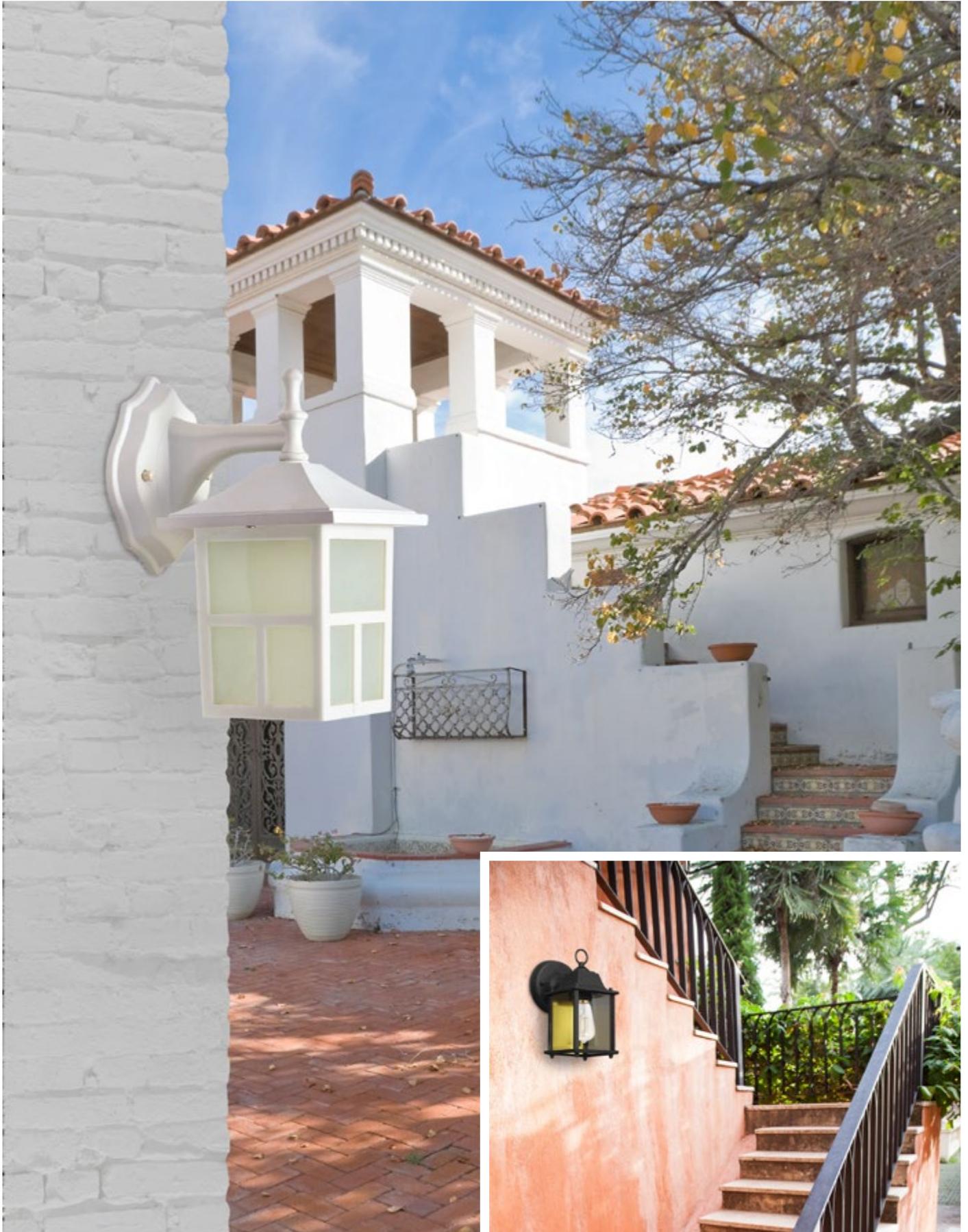
# VERSUS EXTERIOR



## VERSUS APLIQUE



REF.			
004461001	Blanco	1XE27	Policarbonato y aluminio
004461009	Negro	1XE27	Policarbonato y aluminio



En la imagen grande, Sara, con sensor de luz, la cual se activa con el movimiento. Abajo a la derecha, versus, iluminando una escalera exterior.

# POZUELO EXTERIOR



POZUELO APLIQUE



REF.



004261009

Negro

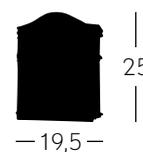
1XE27

Aluminio y cristal

# CUNTIS EXTERIOR



CUNTIS APLIQUE



REF.



004361029

Oro

1XE27

Aluminio y cristal

004361009

Negro

1XE27

Aluminio y cristal

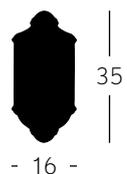


Un toque clásico junto a la puerta exterior del trastero de una casa, de la serie *Pozuelo*.

# ANÉMONA EXTERIOR



## ANÉMONA APLIQUE



Variantes de color:



Blanco

Negro

REF.



074461001

Blanco

1XE27

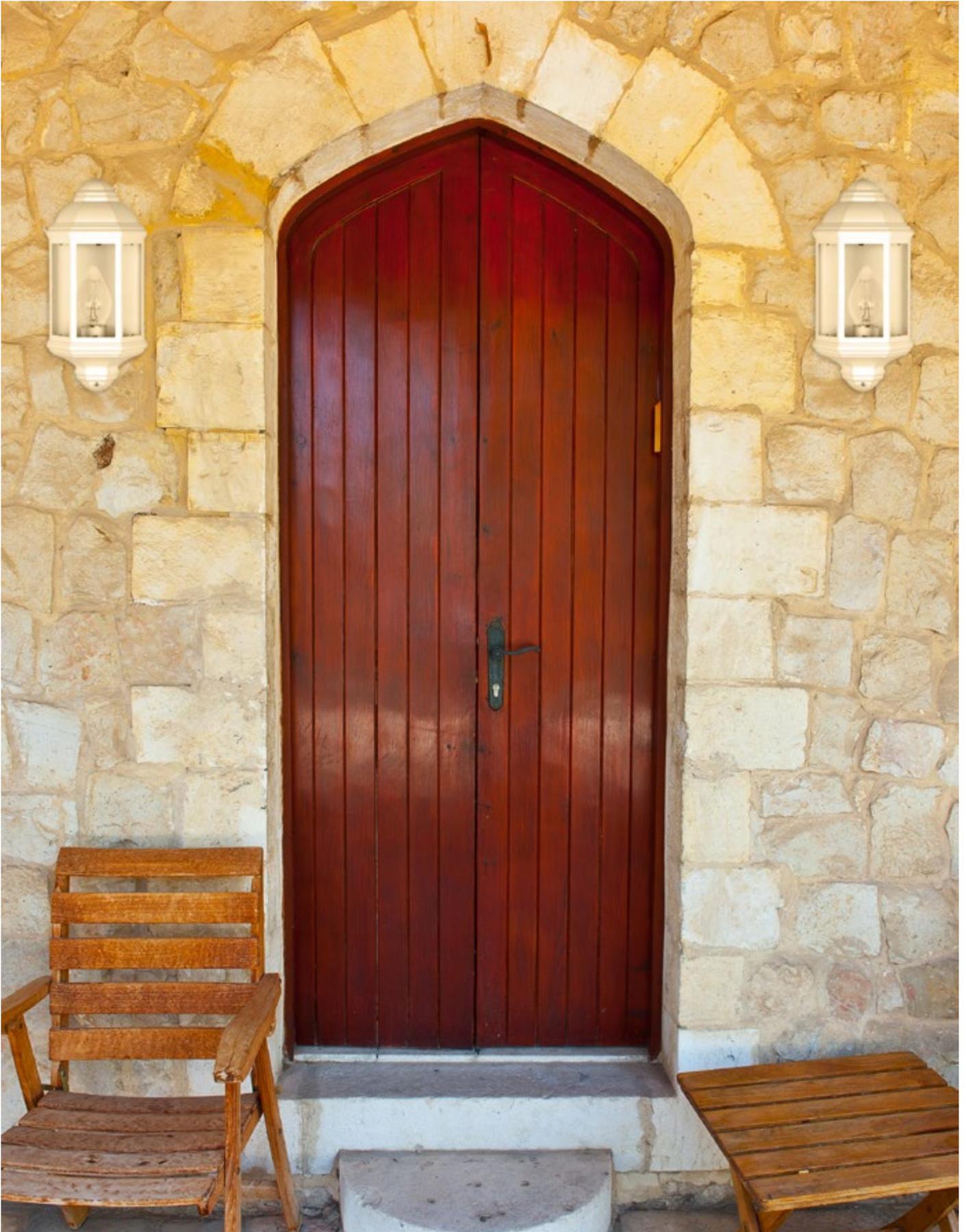
Aluminio y cristal

074461009

Negro

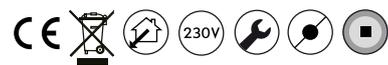
1XE27

Aluminio y cristal

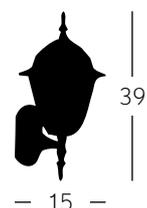


Dos apliques a ambos lados de la puerta para iluminar una entrada. En la imagen, *Anémona* en color blanco.

## BACO EXTERIOR



### BACO APLIQUE



REF.



99.P-1682-WHT

Blanco

1XE27

Aluminio y cristal

99.P-1682-BLK

Negro

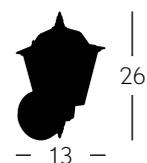
1XE27

Aluminio y cristal

## SALAMANCA EXTERIOR



### SALAMANCA APLIQUE



REF.



010861009

Negro

1XE27

Aluminio y cristal

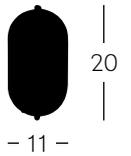


Los apliques *Baco* o *Salamanca* son farolas de calle realmente, y dan un toque elegante y urbano instaladas en las fachadas.

# TORTUGA EXTERIOR



## TORTUGA APLIQUE

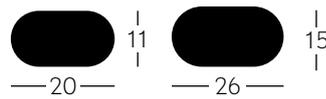


REF.				
010661001	Blanco	1XE27		Aluminio y cristal
010661009	Negro	1XE27		Aluminio y cristal

# CAIMA EXTERIOR



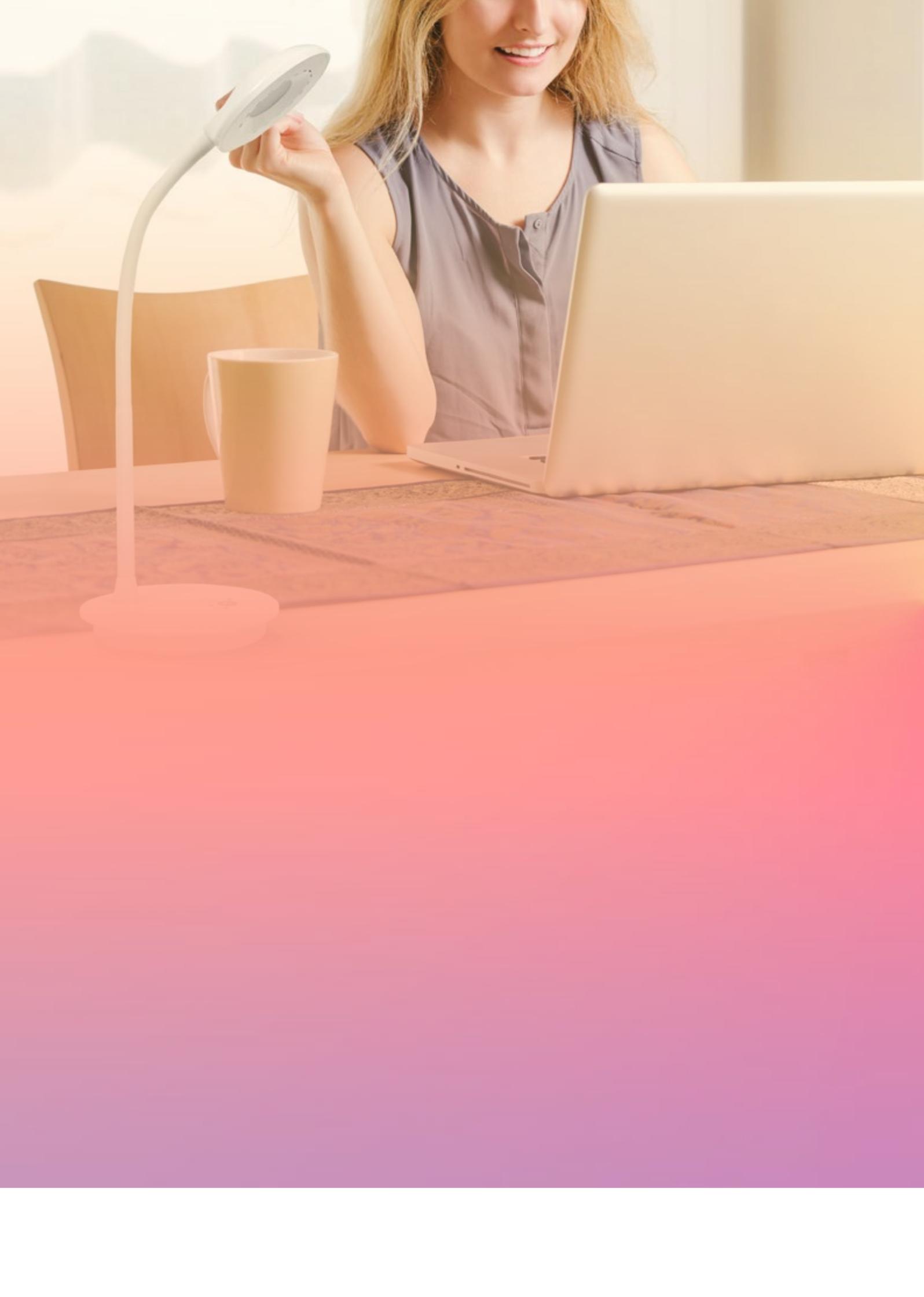
## CAIMA APLIQUE



	REF.			
1	046362001	Blanco	1XE27	Aluminio y cristal
	046362009	Negro	1XE27	Aluminio y cristal
2	046362601	Blanco	1XE27	Aluminio y cristal
	046362609	Negro	1XE27	Aluminio y cristal



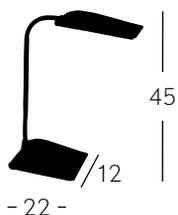
Las familias *Caima* y *Tortuga* son muy utilizados sobre las puertas o junto a ellas, para iluminar las entradas.





ILUMINACIÓN TÉCNICA **FLEXOS**

## AURA FLEXOS

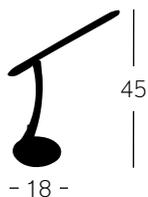


Variantes de color:



REF.						CRI	
090671001	Blanco	6 W	540 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>70	Polycarbonato
090671010	Plata	6 W	540 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>70	Polycarbonato

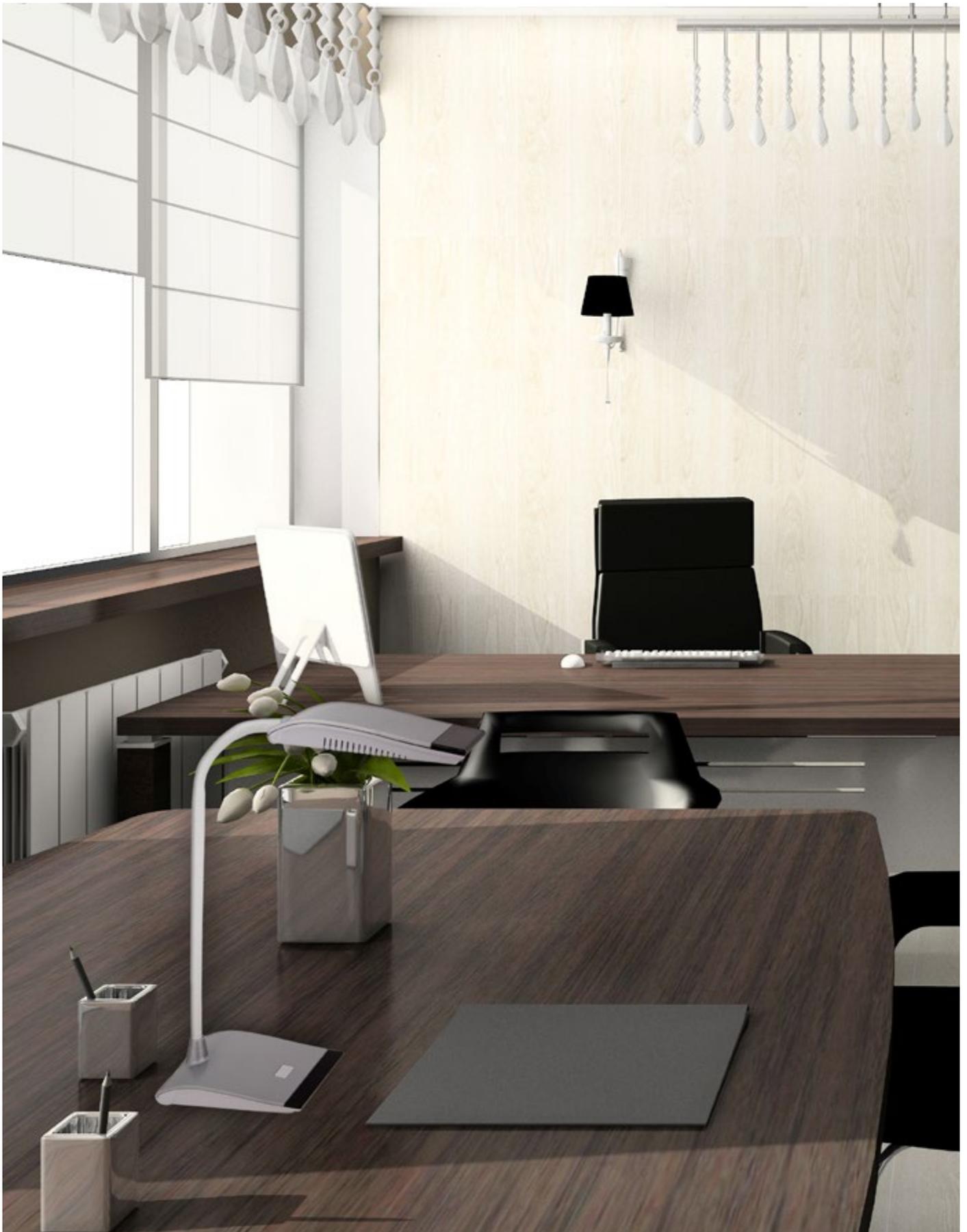
## BRISA FLEXOS



Variantes de color:



REF.						CRI	
090871001	Blanco	7 W	630 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>70	Polycarbonato
090871009	Negro	7 W	630 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>70	Polycarbonato



Sobre la mesa, *Aura*, perfecto para la escritura o lectura.

# MISTRAL FLEXOS



Fecha  
Hora  
Temperatura



Conexión USB

## INTENSIDAD DE LA LUZ REGULABLE

en tres posiciones:  
bajo, medio y alta

## COLOR DE LA LUZ REGULABLE

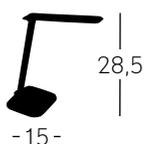
en tres posiciones:  
cálida, neutra o fría



Base táctil

REF.							
058871001	Blanco	10 W	800 Lm	3000 °K 4000 °K 6000 °K	Cálido Blanco neutro Blanco frío	>70	Policarbonato

# PHYTON FLEXOS



Base táctil

Variantes de color:



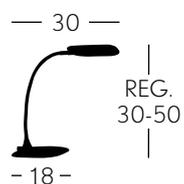
Blanco Plata Negro

REF.							
A05770101	Blanco	5,2 W	500 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>70	Policarbonato
A05770110	Plata	5,2 W	500 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>70	Policarbonato
A05770109	Negro	5,2 W	500 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>70	Policarbonato



Líneas simples con la máxima funcionalidad para *Mistral*.

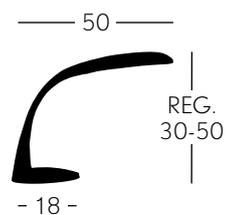
## CALIMA FLEXOS



- ♦ SIN CABLES
- ♦ CON BATERÍA DE LITIO
- ♦ BOTÓN TÁCTIL

REF.							
059071001	Blanco	8 W	600 Lm	3300 °K 4000 °K 5500 °K	Cálido Blanco neutro Blanco frío	>70	Policarbonato

## SIROCO FLEXOS

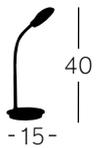


REF.							
059171001	Blanco	12 W	800 Lm	3000 °K 4000 °K 6000 °K	Cálido Blanco neutro Blanco frío	>70	Policarbonato



*Calima* es el único flexo sin cables.

# TERRAL FLEXOS

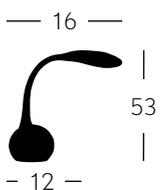


Variantes de color:



REF.							
071371001	Blanco	5 W	500 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>70	Polycarbonato
071371010	Plata	5 W	500 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>70	Polycarbonato

# CIERZO FLEXOS



Base con regulador de color RGB



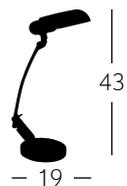
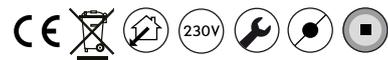
Parte trasera, para el cable de alimentación.

REF.							
058971001	Blanco	5 W	400 Lm	5500 °K	RGB	>70	Polycarbonato



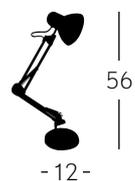
El elegante diseño de *Cierzo* sobre la mesa de trabajo.

## PELÍCANO FLEXOS



REF.			
93.740/1-PLATA	Plata	1XE14	Policarbonato y metal
93.740/1-NARANJA	Naranja	1XE14	Policarbonato y metal
93.740/1-ROSA	Rosa	1XE14	Policarbonato y metal
93.740/1-AZUL	Azul	1XE14	Policarbonato y metal
93.740/1-NEGRO	Negro	1XE14	Policarbonato y metal

## ANTÍGONA FLEXOS

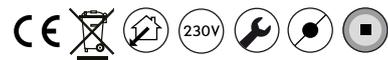


REF.			
062871001	Blanco	1XE27	Policarbonato y metal
062871010	Plata	1XE27	Policarbonato y metal
062871007	Rojo	1XE27	Policarbonato y metal
062871000	Rosa	1XE27	Policarbonato y metal
062871009	Negro mate	1XE27	Policarbonato y metal



*Pelicano en un despacho, aporta un aire de diseño a la mesa.*

## ÍCARO FLEXOS



Variantes de color:



REF.			
060271001	Blanco	1XE27	Policarbonato y metal
060271010	Plata	1XE27	Policarbonato y metal
060271050	Amarillo	1XE27	Policarbonato y metal
060271004	Naranja	1XE27	Policarbonato y metal
060271000	Rosa	1XE27	Policarbonato y metal
060271007	Rojo	1XE27	Policarbonato y metal
060271019	Lila	1XE27	Policarbonato y metal
060271008	Azul	1XE27	Policarbonato y metal
060271006	Verde	1XE27	Policarbonato y metal
060271009	Negro	1XE27	Policarbonato y metal

## DÉDALO FLEXOS



Variantes de color:



REF.			
060371001	Blanco	1XE27	Policarbonato y metal
060371000	Rosa	1XE27	Policarbonato y metal
060371008	Azul	1XE27	Policarbonato y metal
060371009	Negro	1XE27	Policarbonato y metal



*Ícaro en un ambiente de trabajo..*

# CÓMO COMPRAR LA BOMBILLA ADECUADA

## 1º - ELIGE LA TECNOLOGÍA

En primer lugar, y por raro que parezca, para elegir nuestra bombilla perfecta, aconsejamos pensar en el tipo de tecnología que deseamos para las bombillas de nuestro hogar o en nuestro espacio de trabajo. Sabemos que la tecnología LED es la más eficiente, la más barata en consumo, pero también la bombilla más cara en precio. En FABRILAMP recomendamos el uso de tecnología LED, porque a la larga, y en poco tiempo, se ha rentabilizado la compra de la bombilla, al mismo tiempo de que se disfruta de otras ventajas. Pero tú tienes la última palabra: aquí te hacemos un listado con las características de cada tecnología.

### LED

- Son las más eficientes.
- Vida útil de hasta 50.000 horas (más de 30 años si las encendemos 4 horas al día)
- Ahorran un 80% con respecto a la antigua bombilla incandescente.
- No generan calor.
- Reproducen muy bien los colores.
- Soportan gran cantidad de ciclos (veces que se enciende y apaga la luz)
- Son las más ecológicas: emiten menos CO2 a la atmósfera y no contienen mercurio ni tungsteno.

### ECO

- Son las llamadas fluocompactas o "bombilla de bajo consumo"
- Vida útil entre 6.000 y 10.000 horas.
- Ahorran un 70-80% con respecto a la antigua bombilla incandescente.
- No están indicadas para lugares de uso frecuente pero breve, como zonas de paso o baños, ya que los encendidos y apagados constantes reducen su vida útil, y tardan unos minutos en alcanzar su máxima potencia.

### TRIFÓSFORO

- Son los llamados tubos fluorescentes.
- Tecnología de similar funcionamiento que las fluocompactas pero difieren en la forma y el casquillo.
- Ideal para abarcar grandes espacios con un menor consumo (cocinas, garajes, oficinas...)

### HALÓGENA

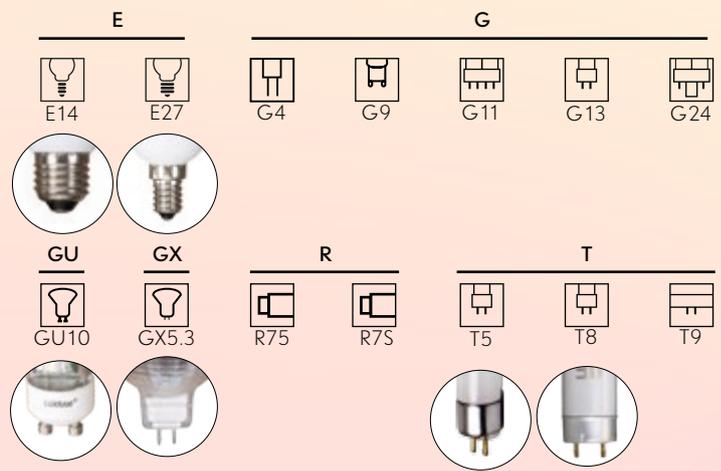
- Tecnología de similar funcionamiento que las incandescentes, pero de mayor rendimiento.
- Luz muy natural.
- Encendido instantáneo.
- Emiten calor.
- Vida útil de unas 2.000 horas.
- Consumen un 30% menos que las incandescentes.

### INCANDESCENTES

Estas bombillas empezaron a retirarse a partir de 2009 por razones ecológicas, ya que las nuevas tecnologías son capaces de conseguir la misma eficacia luminosa con un menor consumo. Desde septiembre de 2012 se prohibió la distribución de este tipo de bombillas en toda la Unión Europea.

## 2º - CONOCE LA BASE DE LA BOMBILLA

Debemos que conocer la base de la bombilla que necesitamos, lo que a veces llamamos "el casquillo" de nuestra lámpara, para elegir la bombilla, ya que hay de muchos tipos. Los más comunes son el "casquillo gordo" E27, el "casquillo fino" E14 y los que utilizan los focos empotrables, los GU10 (que no necesitan transformador) y los GX5.3 (con transformador). La letra indica el tipo de rosca, mientras que los números muestran el diámetro de la conexión de dicha base.



## 3º - ELIGE SU ESTÉTICA

Según nuestros gustos y pensando en la decoración, debemos elegir la forma de la bombilla, o sea, su morfología. La forma aporta el toque estético y varía en función de la lámpara donde se coloque la bombilla y el estilo con el que se quiera impregnar el ambiente.



## 4º - CANTIDAD DE LUZ QUE NECESITAMOS

Pasamos ya a las características técnicas de la bombilla para elegir la más adecuada. La cantidad de luz o flujo lumínico es la cantidad de luz que emite una bombilla expresada en lúmenes (Lm). A mayor cantidad de lúmenes, más intensidad de luz. Tendremos en cuenta la potencia que necesitamos para una habitación sumando los lúmenes de todas las bombillas de la estancia.

Hay que tener en cuenta, para nuestro ahorro en la factura de la luz, que a mayor flujo lumínico, mayor consumo (medido en vatios W). Por ello es necesario calcular la cantidad más aproximada de luz que necesitamos, y no poner en exceso.

## 5° - COLOR DE LA LUZ

La luz emitida por una bombilla puede ser amarilla (Cálido) o blanca (fría). Por tanto, el color o tono de la luz varía según la temperatura de ésta, desde el más cálido al más frío. Se expresa en grados Kelvin (°K).

## 6° - OTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Otras características técnicas de la bombilla pueden determinar nuestra compra, como la durabilidad, la cantidad de encendidos y apagados que soporta o la rapidez de encendido. A continuación te hacemos un listado acompañado de una breve explicación.

### ÁNGULO DE APERTURA

Es la apertura del haz de luz de la bombilla. A menor ángulo, más focalizada estará la luz en un punto concreto. Por ejemplo, 40 grados bastan para enfocar una vitrina, un cuadro o cualquier objeto concreto. Para iluminar habitaciones completas se aconseja un ángulo de 120 grados de apertura.

### DURABILIDAD

Es el número de horas de emisión de luz que tiene una bombilla. La que tiene mayor vida útil es la bombilla LED (de 15.000 a 50.000 horas), seguidas de las fluocompactas (de 10.000 a 20.000 horas) y las halógenas (de 2.000 a 5.000 horas).

### RAPIDEZ DE ENCENDIDO

Es el tiempo que tarda una bombilla en alcanzar su máximo rendimiento (en encenderse completamente). Por ejemplo, las halógenas y leds se encienden instantáneamente, mientras que las fluocompactas tardan entre 20 y 60 segundos.

### CANTIDAD DE CICLOS

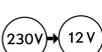
Es la cantidad de veces que se puede apagar y encender una bombilla. La tecnología LED resiste mejor los encendidos y apagados sin reducir su rendimiento.



	Lúmenes	200 Lm	450 Lm	800 Lm	1100 Lm	1600 Lm
<b>MENOR EFICIENCIA</b>	<b>INCANDESCENTE</b>	25 W	40 W	60 W	75 W	100 W
↓	<b>HALÓGENA</b>	18 W	29 W	43 W	53 W	72 W
	<b>FLUORESCENTE</b>	7 W	9 W	14 W	19 W	23 W
<b>MAYOR EFICIENCIA</b>	<b>LED</b>	4 W	8 W	13 W	15 W	17 W

Tabla que relaciona el consumo (vatios) con la cantidad de luz emitida (lúmenes) según la tecnología de la bombilla.

# LISTADO DE SÍMBOLOS PARA UNA ORIENTACIÓN RÁPIDA

	Esta luz o artículo cumple con los requisitos básicos establecidos por la Directiva de la UE.	<b>SMD</b>	Tipo de chip del LED SMD, o "Surface Mounted Device" LED. Puede ser SMD 3528 o SMD 5050.
	Reutilizable según ley de la Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos		Con tecnología trifósforo.
<b>REF.</b>	Número de referencia del artículo.		Con tecnología halógena.
	IP20. Protección contra cuerpos extraños sólidos con un diámetro > 12 mm. Sin protección contra el agua.		El artículo se envía con sus correspondientes bombillas.
	IP23: Protección contra cuerpos extraños sólidos con un diámetro > 12 mm. Protegido contra agua pulverizada (hasta 60° respecto de la vertical)		Bombillas no incluidas en el envío del artículo.
	IP30. Protección contra cuerpos extraños sólidos con un diámetro > 2,5 mm. Sin protección contra el agua.		La vida promedio del módulo LED (u otra tecnología) es de aproximadamente 15.000 horas.
	IP44. Protección contra cuerpos extraños sólidos con un diámetro > 1 mm. Protección contra salpicaduras de agua.		La vida promedio del módulo LED (u otra tecnología) es de aproximadamente 20.000 horas.
	IP65. Protección completa contra contacto, protección contra penetración de polvo. Protegido contra los chorros de agua (desde todas las direcciones)		La vida promedio del módulo LED (u otra tecnología) es de aproximadamente 25.000 horas.
	IP66. Protección completa contra contacto, y contra penetración de polvo. Protección contra la penetración de agua en caso de inyección pasajera (fuertes pulverizaciones de agua)		La vida promedio del módulo LED (u otra tecnología) es de aproximadamente 30.000 horas.
	IP67. Protección completa contra contacto, protección contra penetración de polvo. Protegido contra la penetración de agua sumergiéndolo.		Tiempo de carga de la batería para artículos autónomos, independientes de la red eléctrica.
	IP68. Protección completa contra contacto, protección contra penetración de polvo. Protegido contra la penetración de agua sumergiéndolo por un período indefinido (llamado "estanco")		Tiempo de autonomía de artículos no dependientes de la red eléctrica, expresado en horas.
	La potencia específica es de 12 voltios.		Clase energética tipo A++ (la más eficiente)
	La potencia específica es de 24 voltios.		Clase energética tipo A+ (muy eficiente)
	La potencia específica es de 230 voltios.		Clase energética tipo A (eficiente)
	La potencia específica es de 230 voltios de entrada en el transformador (230 V AC) x 12 voltios de salida (12 V DC)		Clase energética tipo B
	Cantidad de potencia expresada en voltios "antes" de entrar en el transformador o voltios de entrada.		Clase energética tipo C
	Cantidad de potencia expresada en voltios "después" de salir del transformador o voltios de salida.		Clase energética tipo D
	Este artículo está destinado exclusivamente para uso en interiores.		Luz difusa general.
	Este artículo es adecuado para uso en interiores y exteriores.		Luz directa.
	Artículo con tecnología LED integrada.		Luz indirecta.
	Con tecnología LED RGB integrada.		Luz directa + luz indirecta.

-  Proyectores orientados.
-  Spot dirigido orientable 360°.
-  El ángulo de apertura de las ópticas es de 36°.
-  El ángulo de apertura de las ópticas es de 75°.
-  El ángulo de apertura de las ópticas es de 100°.
-  El ángulo de apertura de las ópticas es de 120°.
-  Orientable mediante giro máximo de 180°.
-  Orientable mediante giro de 360°.
-  Distancia máxima de alcance en artículos con sensores.
-  Ángulo máximo de alcance en artículos con sensores.
-  Color general del artículo.
-  Materiales de fabricación con los que está compuesto el producto.
-  Cantidad de bombillas y tipo de base o casquillo que necesitará la lámpara.
-  Consumo lumínico expresado en vatios W.
-  Flujo lumínico expresado en lúmenes Lm.
-  Temperatura de la luz expresada en grados kelvin °K.
-  Color o tono de la luz según su temperatura expresada en °K. El color puede ser cálido (amarillo), blanco neutro o blanco frío.
-  Índice de reproducción cromática o *colour rendering index* (IRC)
-  Instalación en superficie.
-  Instalación embutida (empotrada)
-  Dimensiones del artículo expresadas en centímetros. Ancho (a) x alto (b) x profundidad (c)
-  Garantía de 5 años LUXRAM Lighting.
-  Diámetro de embutido o empotramiento expresado en centímetros.
-  Rectángulo de embutido o empotramiento expresado en centímetros.
-  Artículo de uso profesional.
-  Medida del diámetro del artículo expresado en centímetros.

NOTA  
Las medidas del presente catálogo están expresadas en centímetros.

# Condiciones de venta

---

## 1. TRANSPORTE

FABRILAMP se hará responsable de los costes derivados del transporte de pedidos que superen un importe de 300,00 euros. Para pedidos de menor importe, los costes de transporte correrán por cuenta del comprador.

Para los envíos de mercancía a Canarias, Baleares, Ceuta y Melilla se procederá de la misma forma, expuesta anteriormente, entregando el pedido en el puerto de la Península que nos indique el cliente.

En caso de envíos al extranjero, todos los gastos serán de cuenta del cliente.

## 2. RECLAMACIONES-DEVOLUCIONES

El plazo máximo de reclamación será de 7 días a contar desde el momento en que la mercancía esté en casa del cliente. Las reposiciones se abonarán cuando se retire el material defectuoso, en su embalaje original y sin ningún tipo de manipulación de la mercancía.

En caso de mercancía enviada por agencia, tendrá un plazo de 24 horas para reclamar las roturas o pérdidas producidas por el transporte.

## 3. MODIFICACIONES

Los precios de los productos que aparecen en la tarifa vigente, podrán sufrir cambios y variaciones sin previo aviso y sin necesidad de ser comunicados.

## 4. LITIGIOS

Las partes se someterán expresamente a la jurisdicción de los juzgados y tribunales de la ciudad de Sevilla, con expresa renuncia a cualquier otro fuero que pudiese corresponderle.

# Sale conditions

---

## 1. DELIVERY

FABRILAMP will be responsible for the delivery costs provided that the order price is higher than 300,00 euros taxable income. For orders at a lower price, delivery costs will be included in the invoices according to current charges.

For goods deliveries to the Canary Islands, Baleares, Ceuta and Melilla the same procedure as the above mentioned one will be followed, being the final destination the Peninsula harbour requested by the customer.

## 2. COMPLAINTS-REFUNDS

The complaint deadline will be 7 days from the moment the order is received by the customer. Refunds will be made when the faulty order is collected in its original packing and without any kind of manipulation.

Should the order be delivered by an agency, there will be a deadline of 24 hours to make a complaint about good broken or lost during delivery.

## 3. ALTERATIONS

The prices of goods included on the current price list can change or vary without previous notice not need to be communicated.

## 4. LITIGATION

Both parties will be subject to the jurisdiction of Sevilla Court in renunciation of any other which could be corresponded.

**FABRILAMP Iluminación, S.L.**  
— Fábrica de Lámparas —

C/ Trabajo, 4  
41309 La Rinconada SEVILLA

955 79 76 00

[olga@fabrilamp.com](mailto:olga@fabrilamp.com)

[www.fabrilamp.com](http://www.fabrilamp.com)





