

**BLUELed**





SOL  
AD





# NUESTRA EMPRESA

Solmad nace en 1995 como una empresa especializada en todo tipo de lámparas especiales cuyo canal de ventas está centrado en la distribución mayorista. Actualmente Solmad tiene codificadas más de 13.000 referencias de los principales fabricantes de iluminación.

Contamos con delegaciones por toda España: Madrid, Bilbao, Barcelona, Valencia y las Palmas de Gran Canaria.

# BLUELed

En el año 2012 SOLMAD crea BLUELed, marca que engloba el diseño y distribución de productos LED con una excelente relación calidad-precio además de un análisis pormenorizado de las mejores opciones para cada tipo de producto.

Actualmente BlueLed es un referente en iluminación profesional a la vanguardia en iluminación dinámica y soluciones a medida.

# **VISIÓN**

Contamos con una visión de futuro basada en el servicio global y la gestión integral de proyectos de iluminación a medida.

# **MISIÓN**

Distribuir productos de iluminación con el fin de proporcionar todo tipo de iluminaciones de carácter profesional.

# **VALORES**

Colaboración, servicio, atención al cliente personalizada, eficacia, efectividad y responsabilidad.

1

## TIRAS LED

SERIE CRI 93 PRO	P. 10
SERIE CRI 93 PRO DUAL	P. 13
SERIE CIRCADIAN	P. 14
SERIE COLORS	P. 18
SERIE ULTRA SLIM	P. 20
SERIE FULL ESPECTRUM	P. 20
SERIE PURE FLOW	P. 22

SERIE SPECIAL APPLICATIONS	P. 24
SERIE 230 V	P. 26
SERIE DIGITAL	P. 34
ACCESORIOS	P. 38
POSIBLES INSTALACIONES	P. 42
DIAGRAMAS DE CONEXIÓN	P. 46

2

## PERFILES ALUMINIO

PERFIL DE SUPERFICIE	P. 52
PERFIL DE EMPOTRAR	P. 56
PERFIL PARA SUSPENDER	P. 59
PERFIL DE ESQUINA	P. 61
PERFIL PISABLE	P. 62
PERFIL FLEXIBLE	P. 62
PERFIL PLETINA	P. 62

3

## NEÓN

SERIE NEÓN FLEX 3D	P. 68
SERIE COLOR FLOW	P. 69
SERIE 360°	P. 70
SERIE NEÓN DIGITAL	P. 71
SERIE MINI NEÓN	P. 72
SERIE 230 V NEÓN	P. 72

4

## SISTEMAS DE CONTROL

RF BÁSICO	P. 76	RECEPTORES DMX	P. 78
RF PROFESIONAL RECEPTORES	P. 76	MASTER DMX	P. 78
RF PROFESIONAL MANDOS A DISTANCIA	P. 76	RECEPTORES DALI	P. 78
RF PROFESIONAL EMPOTRABLE	P. 77	RECEPTORES 0/1-10V Y PULSADOR	P. 79
RF PROFESIONAL EMPOTRABLE R/T	P. 77	CASAMBI	P. 80
AMPLIFICADORES PWM	P. 77		

5

## BAÑADORES DE PARED

BAÑADORES DE PARED	P. 83
BAÑADORES FLEXIBLES	P. 84
ACCESORIOS	P. 85

6

## LUMINARIA A MEDIDA

LUMINARIA A MEDIDA	P. 86
--------------------	-------

7

## OTROS

FOCOS CARRIL	P. 89
ESTANCAS	P. 95
MÓDULOS CON ÓPTICAS	P. 97
CAMPANAS INDUSTRIALES	P. 99
LÁMPARAS DE ALUMBRADO	P. 101
TUBOS LED ESPECIALES	P. 106

# ESPECIALES

PROYECTOS	P. 108
TRABAJOS A MEDIDA	P. 112
LEDCARE	P. 114

# SIM BOL OGÍA





Índice de reproducción



Ángulo



Ángulo asimétrico



Tensión salida



Alimentación



Horas útiles



IP 20



IP 65-66



IP 67-68



IK



Uso industrial



Factor corrector de potencia



Regulación PMW/ DALi / 1-10V



Sin regulación



Temperatura



Energía solar



Longitud del rollo



Iluminación



Carnicería



Frutería



Panadería



Horticultura



Pescadería



Garantía



Conformidad Europea



ROHS



















SERIE CRI 93 PRO













4,8 W

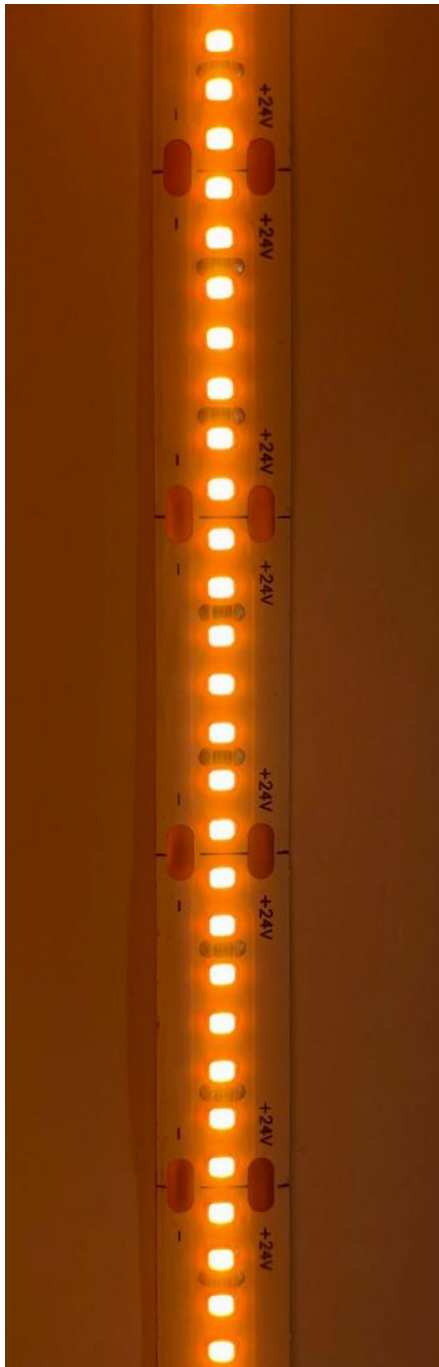
Código	Temperatura color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP	CRI
504223	2300 K	384 LM	8 mm	2216	70	20	>93
504227	2700 K	436 LM	8 mm	2216	70	20	>93
504230	3000 K	456 LM	8 mm	2216	70	20	>93
504240	4000 K	480 LM	8 mm	2216	70	20	>93
504260	6000 K	520 LM	8 mm	2216	70	20	>93
504623	2300 K	360 LM	10 mm	2216	70	67	>93
504627	2700 K	418 LM	10 mm	2216	70	67	>93
504630	3000 K	432 LM	10 mm	2216	70	67	>93
504640	4000 K	456 LM	10 mm	2216	70	67	>93
504660	6000 K	480 LM	10 mm	2216	70	67	>93

 120°
  24 VDC
  30.000H
  20
  67
 
 -20° a +35°
  5m
  CORTE 7 LEDS 100 mm
 
 3 AÑOS GARANTÍA
  RoHS COMPLIANT

9,6 W












Código	Temperatura color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP	CRI
509223	2300 K	768 LM	8 mm	2216	140	20	>93
509227	2700 K	873 LM	8 mm	2216	140	20	>93
509230	3000 K	912 LM	8 mm	2216	140	20	>93
509240	4000 K	960 LM	8 mm	2216	140	20	>93
509260	6000 K	1090 LM	8 mm	2216	140	20	>93
509623	2300 K	720 LM	10 mm	2216	140	67	>93
509627	2700 K	835 LM	10 mm	2216	140	67	>93
509630	3000 K	864 LM	10 mm	2216	140	67	>93
509640	4000 K	912 LM	10 mm	2216	140	67	>93
509660	6000 K	990 LM	10 mm	2216	140	67	>93

 120°
  24 VDC
  30.000H
  20
  67
 
 -20° a +35°
  5m
  CORTE 7 LEDS 50 mm
 
 3 AÑOS GARANTÍA
  RoHS COMPLIANT














## 12 W

Código	Temperatura color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP	CRI
512218	1800 K	880 LM	10 mm	2216	280	20	>93
512223	2300 K	960 LM	10 mm	2216	280	20	>93
512227	2700 K	1116 LM	10 mm	2216	280	20	>93
512230	3000 K	1128 LM	10 mm	2216	280	20	>93
512240	4000 K	1224 LM	10 mm	2216	280	20	>93
512260	6000 K	1350 LM	10 mm	2216	280	20	>93
512618	1800 K	980 LM	12 mm	2216	280	67	>93
512623	2300 K	900 LM	12 mm	2216	280	67	>93
512627	2700 K	1056 LM	12 mm	2216	280	67	>93
512630	3000 K	1080 LM	12 mm	2216	280	67	>93
512640	4000 K	1164 LM	12 mm	2216	280	67	>93
512660	6000 K	1210 LM	12 mm	2216	280	67	>93

 120°
  24 VDC
  30.000H
  20
  67
 
 -20° a +35°
  5m
 CORTE 7 LEDS 25 mm
 



## 14,4 W

Código	Temperatura color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP	CRI
514227	2700 K	1152 LM	10 mm	2835	70	20	>93
514230	3000 K	1195 LM	10 mm	2835	70	20	>93
514240	4000 K	1440 LM	10 mm	2835	70	20	>93
514260	6000 K	1620 LM	10 mm	2835	70	20	>93
514627	2700 K	1080 LM	12 mm	2835	70	67	>93
514630	3000 K	1123 LM	12 mm	2835	70	67	>93
514640	4000 K	1210 LM	12 mm	2835	70	67	>93
514660	6000 K	1480 LM	12 mm	2835	70	67	>93

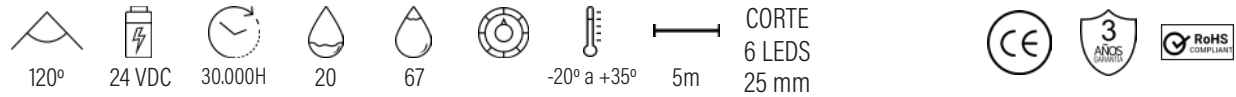
 120°
  24 VDC
  30.000H
  20
  67
 
 -20° a +35°
  5m
 CORTE 7 LEDS 100 mm
 





## 19,2 W

## TIRAS LED

Código	Temperatura color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP	CRI
519227	2700 K	1530 LM	10 mm	2835	240	20	>93
519230	3000 K	1615 LM	10 mm	2835	240	20	>93
519240	4000 K	1700 LM	10 mm	2835	240	20	>93
519260	6000 K	1785 LM	10 mm	2835	240	20	>93
519627	2700 K	1380 LM	12 mm	2835	240	67	>93
519630	3000 K	1305 LM	12 mm	2835	240	67	>93
519640	4000 K	1530 LM	12 mm	2835	240	67	>93
519660	6000 K	1450 LM	12 mm	2835	240	67	>93



## 22 W

Código	Temperatura color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP	CRI
522227	2700 K	2467 LM	10 mm	2835	128	20	>93
522230	3000 K	2730 LM	10 mm	2835	128	20	>93
522240	4000 K	2803 LM	10 mm	2835	128	20	>93
522260	6000 K	2916 LM	10 mm	2835	128	20	>93



## 42 W

Código	Temperatura color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP	CRI
542227	2700 K	4200 LM	12 mm	2835	240	20	>93
542230	3000 K	4620 LM	12 mm	2835	240	20	>93
542240	4000 K	4830 LM	12 mm	2835	240	20	>93
542260	6000 K	5040 LM	12 mm	2835	240	20	>93



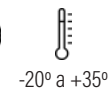
## SERIE CRI 93 PRO BLANCO DUAL



19,2 W



Código	Temperatura color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP	CRI
519290	2700-6000 K	1728 LM	10 mm	2216	280	20	>93
519690	2700-6000K	1728 LM	12 mm	2216	280	67	>93



CORTE  
6 LEDS  
50 mm





Ref: 711000

## SERIE CIRCADIANA



20 W

Código	Color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP	CRI
711000	1600-6500K	1600 LM	10 mm	2835	196	20	90



120°



24 VDC



50.000H



20

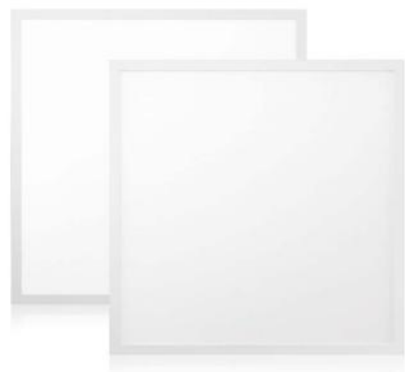


-20° a +35°



5m

CORTE  
14 LEDS  
71,4 mm



Ref: 710997

## PANEL CIRCADIANO

Código	Descripción
710997	Panel circadiano UGR<19 60x60





## CICLO CIRCADIANO

La luz correcta en el momento adecuado, tal como lo experimentamos con la luz natural del día, nos permite ser activos y eficientes durante el día y relajarnos por la noche. El efecto biológico de la luz afecta a todos los grupos de edad y a las diferentes esferas de la vida.

La luz juega un papel crucial en este contexto ya que los procesos biológicos importantes en el cuerpo humano están diseñados para la vida con luz natural.

El problema es que en lugar de pasar el tiempo en el exterior en condiciones de luz natural, para lo cual nuestro sistema biológico fue "programado" en el transcurso de la evolución, la mayoría de las personas en países desarrollados pasan el 90 por ciento de su día en el interior.

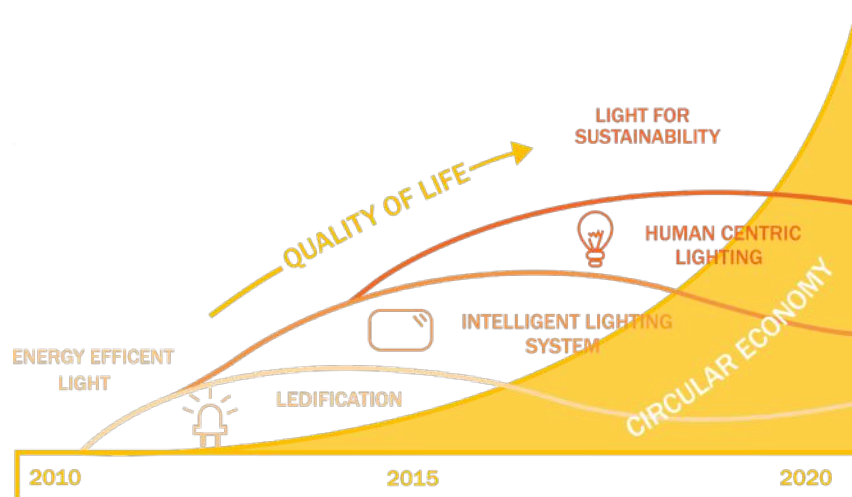
Sin embargo, las condiciones de iluminación que con frecuencia prevalecen en el interior se han descrito como "oscuridad biológica". Esto hace que podamos sentirnos cansados durante el día, pero aún así no poder dormir adecuadamente por la noche, e incluso puede estar asociado con nuevos síndromes como agotamiento o depresión.



## LUZ PARA CONTROLAR NUESTRO RELOJ BIOLÓGICO

Los receptores de luz adicionales no llegaron a descubrirse en el ojo humano hasta 2001. Estas células ganglionares sensibles a la luz envían señales a un área del cerebro que actúa como un reloj biológico, controlando el ritmo día / noche del cuerpo, un ciclo también conocido como circadiano.

La luz influye en diferentes hormonas, principalmente la "hormona del sueño" Melatonina, o la "hormona de actividad" Cortisol, que afectan a la presión arterial, la frecuencia cardíaca, la vitalidad y el estado anímico. Por tanto, la luz, tiene un efecto directo en nuestros niveles de actividad y, por ende, en nuestro rendimiento y capacidad de concentración.



## BENEFICIOS DE LOS SISTEMAS DE CICLO CIRCADIANO

Los BENEFICIOS de los sistemas de Ciclo Circadiano para las personas, independientemente de su edad, y cómo estos beneficios pueden ser cuantificados, queda patente en numerosos ejemplos de aplicaciones como hospitales, centros educativos, oficinas, fábricas e, incluso, en el propio hogar.

### BENEFICIOS EN LA INDUSTRIA Y LA OFICINA

Los estudios publicados recientemente en el entorno de oficina muestran un potencial de aumento de la productividad del 10 por ciento mediante el uso de luz circadiana.

### BENEFICIOS EN EL SECTOR EDUCATIVO

Si el ritmo circadiano mejora con este tipo de iluminación especial, tendrá un efecto positivo en la calidad del sueño durante la noche.

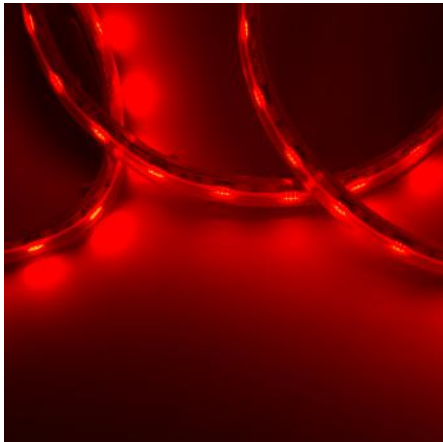
### BENEFICIOS EN EL SECTOR MÉDICO Y ATENCIÓN SANITARIA

El efecto positivo de la iluminación circadiana ha sido probado con personas mayores que sufren de demencia. En estos casos este tipo de iluminación puede estabilizar el ritmo biológico, ayuda a levantar el ánimo y previene la depresión.

### BENEFICIOS EN EL ÁREA RESIDENCIAL











Una luz en el despertar que poco a poco se vuelve más brillante durante la mañana promoverá la actividad y puede ayudar a acelerar el estado de atención.

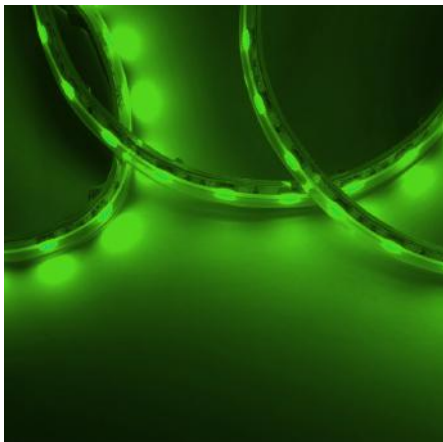
## SERIE COLORS



### 14,4 W

Código	Color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP
214682	575 nm	198 LM	12 mm	5050	60	67
214684	430 nm	450 LM	12 mm	5050	60	67
214686	480 nm	120 LM	12 mm	5050	60	67

 120°
  24 VDC
  30.000H
  67
 
 -20° a +35°
  5m
 CORTE 6 LEDS 100 mm
 





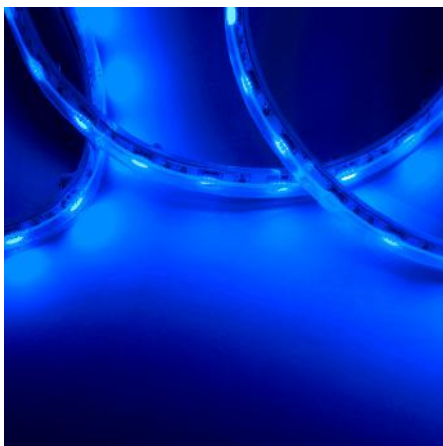
### 14,4 W RGB

Código	Color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP
214280	575 nm	69 LM	10 mm	5050	60	20
	483 nm	51 LM				
	480 nm	160 LM				
214680	575 nm	66 LM	12 mm	5050	60	67
	483 nm	40 LM				
	480 nm	150 LM				
214780	575 nm	66 LM	12 mm	5050	60	68
	483 nm	40 LM				
	480 nm	150 LM				

 120°
  24 VDC
  30.000H
  20
  67
  68
 
 -20° a +35°
  5m
 CORTE 6 LEDS 100 mm
 



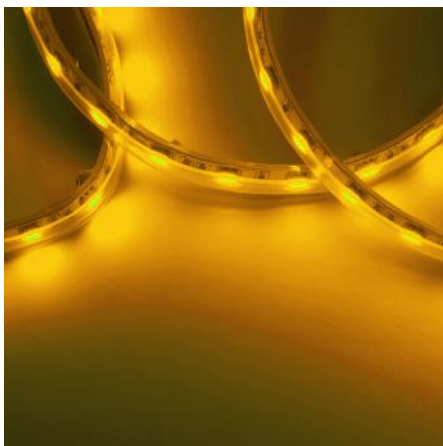
## 28,8 W RGB



Código	Color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP
228280	575 nm	570 LM	12 mm	5050	120	20
	483 nm					
	480 nm					
228680	575 nm	560 LM	14 mm	5050	120	66
	483 nm					
	480 nm					

120°  
 24 VDC  
 30.000H  
 20  
 66  
 -20° a +35°  
 5m  
 CORTE 6 LEDS 50 mm  
  
  

## 20 W RGB + W



Código	Color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP	CRI
220866	625-630 nm	66 LM	14 mm	5050	120	68	>80
	460-470 nm	40 LM					
	520-525 nm	150 LM					
	3000 K	525 LM					
220870	625-630 nm	66 LM	14 mm	5050	120	68	>80
	460-470 nm	40 LM					
	520-525 nm	150 LM					
	5000 K	550 LM					
713714	625-630 nm	66 LM	12 mm	5050	120	20	>80
	460-470 nm	40 LM					
	520-525 nm	150 LM					
	3000 K	525 LM					
713721	625-630 nm	66 LM	12 mm	5050	120	20	>80
	460-470 nm	40 LM					
	520-525 nm	150 LM					
	5000 K	535 LM					

120°  
 24 VDC  
 30.000H  
 68  
 -20° a +35°  
 5m  
 CORTE 6 LEDS 71,42 mm

# TIRAS LED

## 9,6 W BLB LUZ NEGRA



Código	Temperatura color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP
209288	BLB	405 LM	10 mm	3528	120	20

120°
 24 VDC
 30.000H
 20
 
 -20° a +35°
 5m
 CORTE 6 LEDS 50 mm



## SERIE ULTRA SLIM

>93 CRI
 7,2 W



Código	Temperatura color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP	CRI
711253	2200 K	700 LM	3,5 mm	2216	140	20	>93
711260	2700 K	770 LM	3,5 mm	2216	140	20	>93
711277	3000 K	845 LM	3,5 mm	2216	140	20	>93
711284	4000 K	930 LM	3,5 mm	2216	140	20	>93

120°
 24 VDC
 50.000H
 20
 
 -20° a +35°
 3m
 CORTE 7 LEDS 50 mm



## SERIE FULL SPECTRUM

>98 CRI
 14 W



Código	Temperatura color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP	CRI
711215	2400 K	1260 LM	10 mm	2835	120	20	98
711222	2700 K	1380 LM	10 mm	2835	120	20	98
711239	3000 K	1520 LM	10 mm	2835	120	20	98
711246	4000 K	1675 LM	10 mm	2835	120	20	98

120°
 24 VDC
 50.000H
 20
 
 -20° a +35°
 5m
 CORTE 6 LEDS 50 mm





## SERIE PURE FLOW



### 7 W

Código	Temperatura color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP	CRI
711017	2200 K	510 LM	6 mm	2216	336	54	>90
711024	2700 K	567 LM	6 mm	2216	336	54	>90
711031	3000 K	598 LM	6 mm	2216	336	54	>90
711048	4000 K	630 LM	6 mm	2216	336	54	>90
711055	6500 K	660 LM	6 mm	2216	336	54	>90



CORTE  
7 LEDS  
41,7 mm



### 12 W

Código	Temperatura color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP	CRI
711062	2200 K	830 LM	8 mm	2216	336	54	>90
711079	2700 K	920 LM	8 mm	2216	336	54	>90
711086	3000 K	970 LM	8 mm	2216	336	54	>90
711093	4000 K	1020 LM	8 mm	2216	336	54	>90
711109	6500 K	1070 LM	8 mm	2216	336	54	>90



CORTE  
7 LEDS  
41,7 mm





## 19 W

Código	Temperatura color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP	CRI
711116	2200 K	1650 LM	10 mm	2216	420	54	>90
711123	2700 K	1815 LM	10 mm	2216	420	54	>90
711130	3000 K	2000 LM	10 mm	2216	420	54	>90
711147	4000 K	2200 LM	10 mm	2216	420	54	>90
711154	6500 K	2400 LM	10 mm	2216	420	54	>90



120°



24 VDC



50.000H



54



-20° a +35°



5m

CORTE  
7 LEDS

33,3 mm



## 24 W

Código	Temperatura color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP	CRI
711161	2200 K	2830 LM	10 mm	2216	304	54	>90
711178	2700 K	3110 LM	10 mm	2216	304	54	>90
711185	3000 K	3420 LM	10 mm	2216	304	54	>90
711192	4000 K	3760 LM	10 mm	2216	304	54	>90
711208	6500 K	4140 LM	10 mm	2216	304	54	>90



120°



24 VDC



50.000H



54



-20° a +35°



5m

CORTE  
8 LEDS

26,3 mm





## SERIE APLICACIONES ESPECIALES



## TIRAS LED

14,4 W

### ALIMENTACIÓN: CARNICERÍA

Código	Temperatura color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP	CRI
209201	2000 K	650 LM	10 mm	3528	180	20	>90
209205	3500 K	700 LM	10 mm	3528	180	20	>90

### ALIMENTACIÓN: FRUTERÍA

Código	Temperatura color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP	CRI
209204	3000 K	680 LM	10 mm	3528	180	20	>90

### ALIMENTACIÓN: PANADERÍA

Código	Temperatura color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP	CRI
209202	2400 K	660 LM	10 mm	3528	180	20	>90

### ALIMENTACIÓN: PESCADERÍA

Código	Temperatura color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP	CRI
209206	4200 K	720 LM	10 mm	3528	180	20	>90

### ALIMENTACIÓN: POLLERÍA

Código	Temperatura color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP	CRI
209203	2700 K	670 LM	10 mm	3528	180	20	>90

### JOYERÍA

14 W

Código	Temperatura color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP	CRI	Corte
715600	10.000K	1470 LM	10 mm	2835	140	20	80	Cada 7 Leds 50 mm



TEMPERATURAS EXTREMAS



9,6 W

Código	Color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP	CRI	
714300	3000 K	1300 LM	10 mm	2835	126	67	>80	Rollo 5m
714500	4000 K	1000 LM	16,5 mm	2835	120	67	>80	Rollo 10m



120°



24 VDC



50.000H



67 PLUS



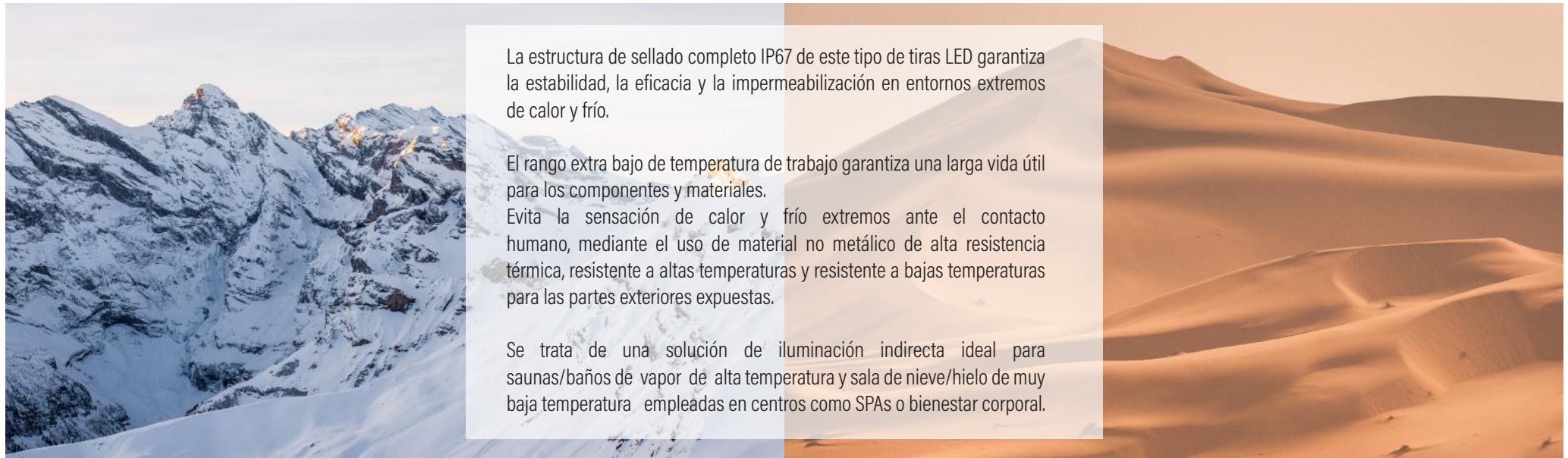
-25° a 100°



5m

CORTE  
6 LEDS

55,6 mm



La estructura de sellado completo IP67 de este tipo de tiras LED garantiza la estabilidad, la eficacia y la impermeabilización en entornos extremos de calor y frío.

El rango extra bajo de temperatura de trabajo garantiza una larga vida útil para los componentes y materiales.

Evita la sensación de calor y frío extremos ante el contacto humano, mediante el uso de material no metálico de alta resistencia térmica, resistente a altas temperaturas y resistente a bajas temperaturas para las partes exteriores expuestas.

Se trata de una solución de iluminación indirecta ideal para saunas/baños de vapor de alta temperatura y sala de nieve/hielo de muy baja temperatura empleadas en centros como SPAs o bienestar corporal.



## SERIE 230V INTERIOR



15 W

Código	Temperatura color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP	CRI
808523-1	2300 K	1250 LM	12 mm	2835	120	65	>85
808527-1	2700 K	1300 LM	12 mm	2835	120	65	>85
808530-1	3000 K	1350 LM	12 mm	2835	120	65	>85
808540-1	4000 K	1400 LM	12 mm	2835	120	65	>85
808560-1	6500 K	1450 LM	12 mm	2835	120	65	>85

Código	Color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP
808515-1	ROJO	198 LM	12 mm	2835	120	65
808518-1	AZUL	450 LM	12 mm	2835	120	65
808517-1	VERDE	120 LM	12 mm	2835	120	65



\* Cortes cada 10 cm, excepto modelo RGB cada 50 cm.

\* No necesita enchufe adicional.

\* Alto de tira: 4 mm

\* Regulación por Triac con corte a final de fase.

\* Conexión hasta 80m sin cortes.



## SERIE 230V EXTERIOR



### 15 W

Código	Temperatura color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP	CRI
909030-1	3000 K	1250 LM	12 mm	2835	120	67	>85
909040-1	4000 K	1300 LM	12 mm	2835	120	67	>85
909060-1	6500 K	1350 LM	12 mm	2835	120	67	>85



100°



230 VCA



30.000H



67



-10° a +40°



100m

CORTE  
100 mm



### 18 W

Código	Color	Lm/m	PCB	SMD	LEDS/m	IP	CRI
808519-1	RGB + 5500K	1800 LM	12 mm	5050	140	67	>85



100°



230 VCA



30.000H



67



-10° a +40°



50m

CORTE  
50 mm



*\*No necesita enchufe adicional.*

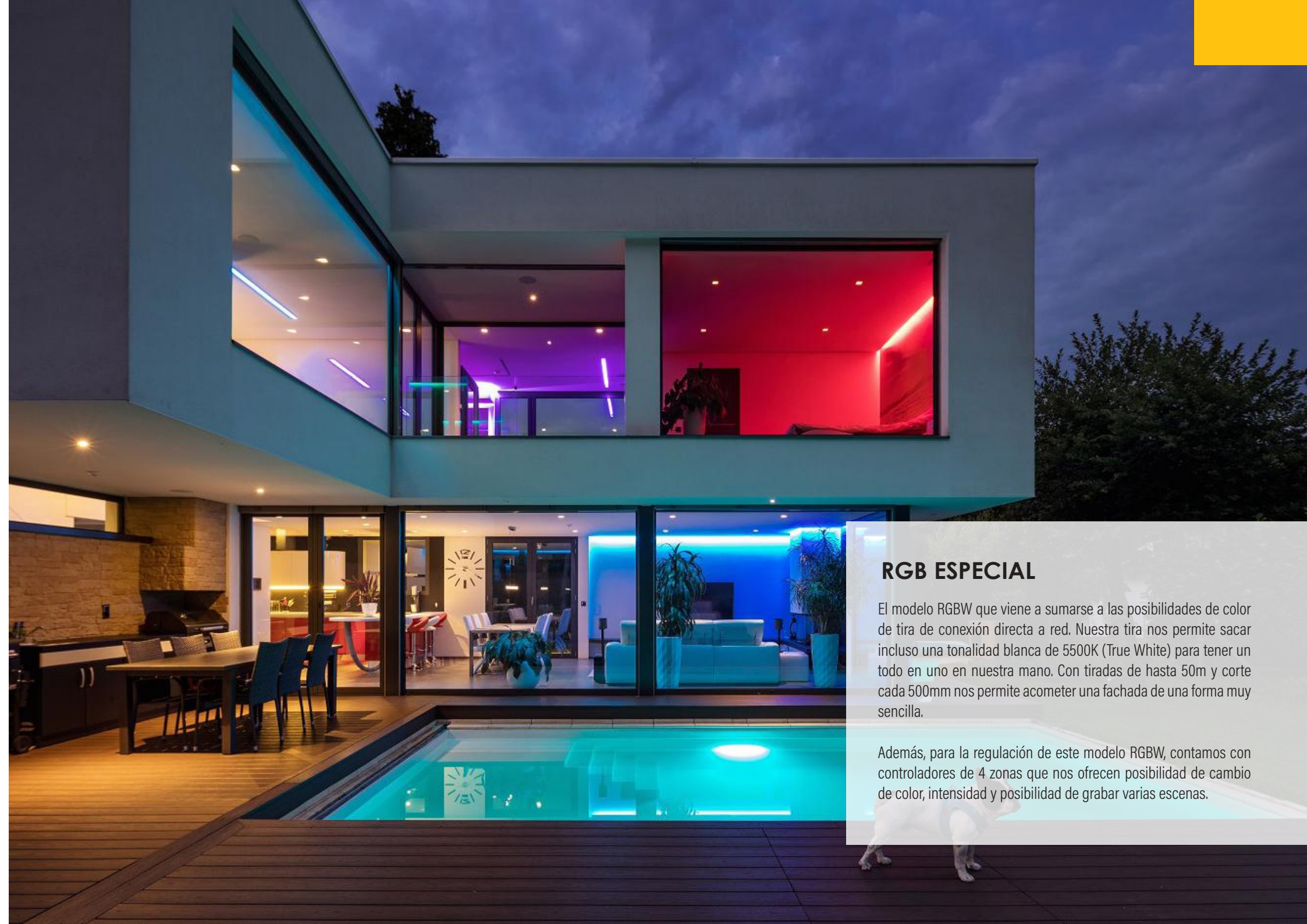
*\*Alto de tira: 4 mm*

*\*Instalaciones con condiciones adversas (polvo, humedad, condensación...)*



## MONOCOLOR

- Reforzamos nuestro catálogo de tiras LED de alta tensión apostando por los modelos en color. Actualmente ya disponibles en colores simples, rojo, verde y azul con las mismas prestaciones que los modelos blancos: mismo rendimiento, conexión directa a red sin necesidad de emplear drivers externos, IP65 y más enfocada a aplicaciones de tipo decorativo, iluminación en el hogar, arquitectural lighting, diseño de fachadas, etc....



## RGB ESPECIAL

El modelo RGBW que viene a sumarse a las posibilidades de color de tira de conexión directa a red. Nuestra tira nos permite sacar incluso una tonalidad blanca de 5500K (True White) para tener un todo en uno en nuestra mano. Con tiradas de hasta 50m y corte cada 500mm nos permite acometer una fachada de una forma muy sencilla.

Además, para la regulación de este modelo RGBW, contamos con controladores de 4 zonas que nos ofrecen posibilidad de cambio de color, intensidad y posibilidad de grabar varias escenas.

## REGULACIÓN

Nuestras tiras led ofrecen distintos tonos de luz blanca de cálida a fría. Con una regulación completa de brillante a baja intensidad, puedes personalizar tus estancias con el tono ideal y el brillo acorde a tus necesidades diarias.

Crea rutinas para automatizar tu configuración de iluminación. Controla o agrega accesorios como pulsadores o interruptores. Con la aplicación Bluetooth CASAMBI, puedes controlar la iluminación de cada estancia. Agrega el dispositivo de control CBUTED a tus tiras LED 230V y contrólaslas con un botón desde tu teléfono móvil.



### SR-1009SAC-HP

Regulador TRIAC para tiras LED 230V mediante RF/pulsador.

**Potencia:**

200W en 1 canal.

**Regulación:**

Final de fase.



### SR-2303SACHP

Regulador TRIAC para tiras LED 230V mediante DALI/pulsador.

**Potencia:**

1 dirección DALI para controlar hasta 200W en 1 canal.

**Regulación:**

Final de fase.



### SR2102AC

Regulador TRIAC para tiras LED 230V mediante DMX512.

**Potencia:**

2x (120-288)W

**Regulación:**

Principio y final de fase.



### EBOXTD

Regulador TRIAC para tiras LED 230V mediante RF.

**Potencia:**

200W en 1 canal.

**Regulación:**

Final de fase.

**Compatible con:**

Mandos F1- EX1- EXS



## REGULACIÓN RGB

Hemos visto que mediante diferentes niveles de luz se pueden crear varios ambientes dentro de un mismo espacio. De esta manera creamos con la luz diferentes escenarios en función del momento del día o de las necesidades de cada momento. Con la regulación RGB se multiplican las opciones con combinaciones infinitas de color.

Con el controlador S3 especialmente indicado para tiras LED de alta potencia podemos controlar hasta 25m de tira, ideal para abordar grandes proyectos de iluminación así como la iluminación de diferentes estancias dentro de un mismo edificio. Con el mando de control por radiofrecuencia completamos el conjunto para facilitar el juego de luces indicado en cada momento.



### 713622

Controlador para tiras LED 230V mediante RF.

#### Potencia:

De 110-450m en 3 canales.

#### Regulación:

Por radiofrecuencia para RGB, RGBW o CCT.



### 713639

Mando de control por RF para 4 zonas RGB/RGBW.

#### Tensión y consumo:

3Vdc, consumo <5mA.

#### Alcance:

30m sin barreras arquitectónicas. Con un controlador S3 podemos manejar hasta 10 mandos. Con un único podemos controlar infinitos S3.



### SR2102HT

Regulador para tiras LED 230V RGB mediante DMX512.

#### Potencia:

3x1,66A (500-1000)W

#### Regulación:

Función master o decodificador seleccionable.





## SISTEMAS DE CONTROL

Código	Descripción
SR1009SACHP	Regulador TRIAC para tiras LED 230V mediante RF/ pulsador.
EBOXTD	Regulador TRIAC para tiras LED 230V mediante RF.
SRP2303SACHP	Regulador TRIAC para tiras LED 230V mediante DALI/ pulsador.
SR2102AC	Regulador TRIAC para tiras LED 230V mediante DMX512.

## SISTEMAS DE CONTROL RGB

Código	Descripción
713622	Controlador para tiras LED 230V mediante RF.
713639	Mando de control por RF para 4 zonas RGB/RGBW.
SR2102HT	Regulador para tiras LED 230V RGB mediante DMX512.

## ACCESORIOS

Código	Descripción
808000	Tapón final
808001	Tapón con agujero
808002	Juego de cables conectores WATERPROOF 200mm
808003	Conector con cable tira flex 230V
808004	Conector doble de union para esquinas con cable manguera
808005	Kit conexión tira 230V

## PERFILES RECOMENDADOS

Código	Descripción
45900	Perfil superficie
45910	Difusor opal
45920	Tapa final sin agujero
45930	Tapa final con agujero
45940	Clip metálico
46200	Perfil empotrar
46210	Difusor opal
46220	Tapa final sin agujero
46230	Tapa final con agujero
46240	Clip plástico
46300	Perfil esquina
46310	Difusor opal cuadrado
46360	Difusor opal curvo
46320	Tapa final sin agujero cuadrada
46330	Tapa final con agujero cuadrada
46370	Tapa final sin agujero curva
46380	Tapa final con agujero curva

## SERIE DIGITAL

### SERIE DIGITAL 5V

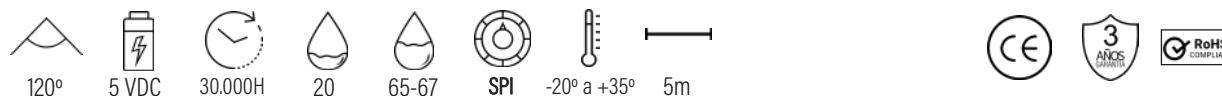
Código	Color	Potencia	PCB	SMD	LEDS/m	IP	Nº Píxeles	Corte
410284	RGB	18 W	10 mm	5050	60	20	60	cada 50 mm
410684	RGB	18 W	12 mm	5050	60	67	60	cada 50 mm

### SERIE DIGITAL 12V

Código	Color	Potencia	PCB	SMD	LEDS/m	IP	Nº Píxeles	Corte
410690	WWA	14 W	12 mm	5050	60	67	20	cada 50 mm
410691	WWA	14 W	10 mm	5050	60	20	20	cada 50 mm
410686	RGB	14 W	10 mm	5050	60	20	20	cada 50 mm
410685	RGB	14 W	12 mm	5050	60	67	20	cada 50 mm
410688	RGBW	20 W	10 mm	5050	60	20	20	cada 50 mm
713813	RGB	14 W	10 mm	5050	60	20	60	cada 16,66 mm

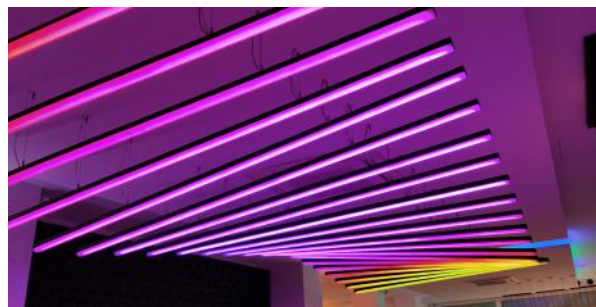
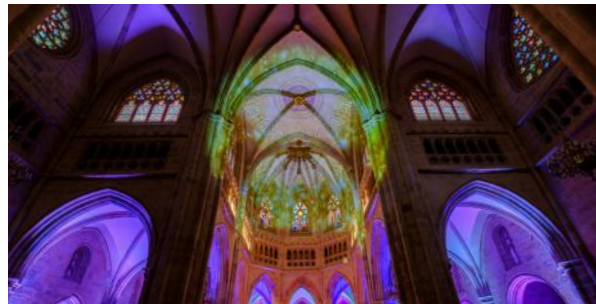
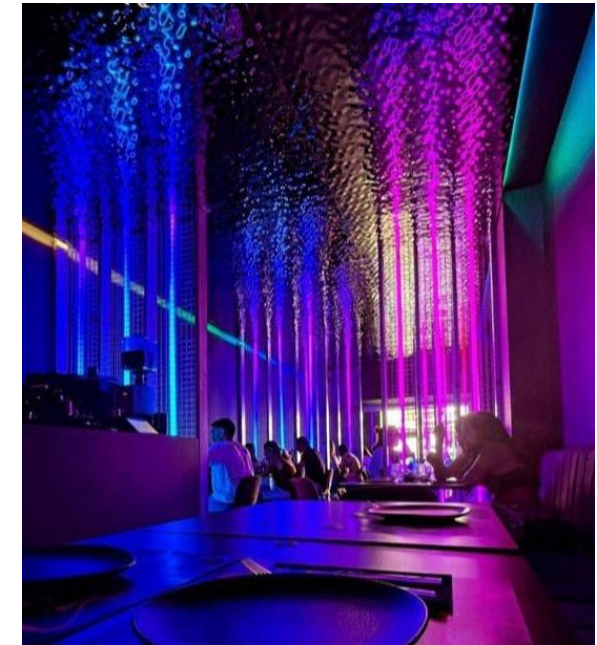
### SERIE DIGITAL 24V

Código	Color	Potencia	PCB	SMD	LEDS/m	IP	Nº Píxeles	Corte
410692	RGB	18 W	12 mm	5050	72	67	12	cada 83,33 mm



## CONECTORES

Código	Descripción
410001	Conector RGB macho cable 30cm IP20
410002	Conector RGB hembra cable 30cm IP20
410003	Conector RGB macho-hembra cable 30cm IP20
410004	Conector RGB macho cable 30cm IP65
410005	Conector RGB hembra cable 30cm IP65
410006	Conector RGB macho-hembra cable 30cm IP65



Proyectos BlueLed.

# ILUMINACIÓN DINÁMICA



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

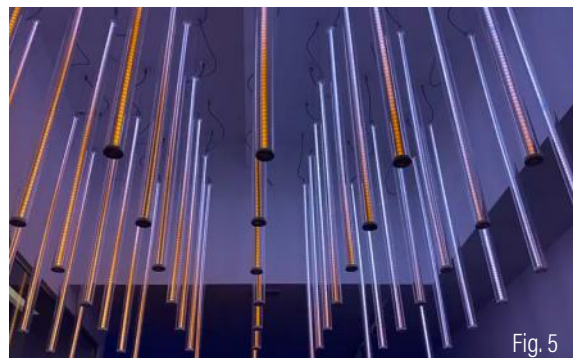


Fig. 5

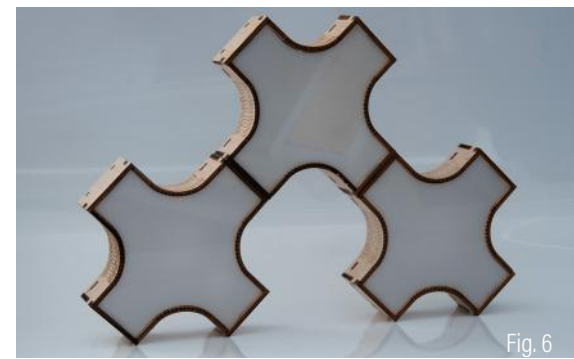


Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8

## ILUMINACIÓN DINÁMICA

**Nº1** LUMINARIA CIRCULAR  
Módulos y placas digitales de fácil conexión con pixel RGB direccionable individualmente. Compatible con diferentes sistemas de iluminación. Formato redondo; posibilidad de sincronización iluminación con música. Regulación y programación Easy Connect - Madrix.

Matrix	Medidas (mm)	Potencia
8x8	300x300x300	19,20 W
Nº Pixels	Temp.	LED
64	5°C a +40°C	RGB/White + Orange

**Nº2** LUMINARIA TUBULAR  
Composición tubular de iluminación dinámica de tipo modular horizontal. Ideal para configurar cualquier composición y adaptable a la ubicación deseada. Con programación lumínica estándar o adaptada a todas las necesidades.

Tiras LED	Chasis	Difusor
Dinámico	PVC	PC

**Nº3** UXUE  
Módulo pixel RGB direccionable individualmente. Compatible con diferentes sistemas de iluminación. Accesorios, grapa de sujeción. Conexión, Easy Connect-Madrix.

Regulable	Medidas (mm)	Potencia	
SPI	50x70x15	1,8 W	
Nº Pixels	Temp.	IP	DMX
6	5°C a +40°C	67	Si

**Nº4** ROXANNE  
Panel de iluminación dinámica de composición modular. Ideal para configurar cualquier composición y adaptable a la ubicación deseada. Con programación lumínica estándar o adaptada a todas las necesidades. Driver y sistema de control no incluido. Accesorios, difusor blanco/negro. Conexión, Easy Connect-Madrix. Material, chasis madera.

Regulable	Medidas (cm)	Potencia	Alimentación	
SPI	24x27x6,5	11,10 W	5 VDC	
Nº Pixels	Temp.	IP	DMX	Ángulo
37	5°C a +50°C	20	Si	120°
LED				
RGB/White + Orange				

**Nº5** TUBOS VERTICALES  
Composición tubular de iluminación dinámica de tipo modular vertical. Ideal para configurar cualquier composición y adaptable a la ubicación deseada. Con programación lumínica estándar o adaptada a todas las necesidades.

Tiras LED	Chasis	Difusor
Dinámico	PVC	PC

**Nº6** XANA  
Módulo de iluminación dinámica de fácil instalación y conexionado entre sí. Ideal para crear composiciones modulares en aquellas zonas que se desean resaltar de una forma diferenciadora, moderna y espectacular. Driver y sistema de control no incluido. Accesorios, difusor blanco/negro. Conexión, Easy Connect-Madrix. Material, chasis madera.

Regulable	Medidas (cm)	Potencia	Alimentación		
SPI	19x19x5	0,9 W	5 VDC		
Nº Pixels	Temp.	IP	DMX	Ángulo	LED
1	5°C a +45°C	20	Si	120°	RGB

**Nº7** ALEXIA  
Panel de iluminación dinámica de composición modular. Ideal para configurar cualquier composición y adaptable a la ubicación deseada. Con programación lumínica estándar o adaptada a todas las necesidades. Driver y sistema de control no incluido. Accesorios, difusor blanco/negro. Conexión, Easy Connect-Madrix. Material chasis aluminio.

Regulable	Medidas (cm)	Potencia	Alimentación	
SPI	59,5x59,5x7	76,80 W	5 VDC	
Nº Pixels	Temp.	IP	DMX	Ángulo
256	5°C a +45°C	20	Si	160°
LED				
RGB/White + Orange				

**Nº8** ARANTXA  
Panel de iluminación dinámica de composición modular. Ideal para configurar cualquier composición y adaptable a la ubicación deseada. Con programación lumínica estándar o adaptada a todas las necesidades. Driver y sistema de control no incluido. Accesorios, difusor blanco/negro. Conexión, Easy Connect-Madrix. Material, chasis aluminio.

Regulable	Medidas (cm)	Potencia	Alimentación	
SPI	89,25x29,75x7	57,6 W	5 VDC	
Nº Pixels	Temp.	IP	DMX	Ángulo
192	5°C a +50°C	20	Si	120°
LED				
RGB/White + Orange				



Ref: 292010



Ref: 99005



Ref: 291520

## TIRAS LED

### Código

99020  
99030

292010  
292020  
292030  
292040

291012  
291014  
291016  
291018

99008  
99010

291011  
291013  
291015  
291017

99002  
99004  
99005

290010  
290020  
290030  
290040

291510  
291520

## CONECTORES

### Descripción

Conector tira IP67-T2  
Conector tira RGB 4PIN IP67

Conector cable IP67 2 PINES  
Conector cable IP67 3 PINES  
Conector cable IP67 4 PINES  
Conector cable IP67 5 PINES

Conector bloqueo tira-cable 8 mm 2 VIAS  
Conector bloqueo tira-cable 10 mm 2 VIAS  
Conector bloqueo tira-cable 10 mm 3 VIAS  
Conector bloqueo tira-cable 10 mm 4 VIAS

Conector tira 8 mm IP20-T1-8  
Conector tira 10 mm IP20-T1-10 DESC

Conector bloqueo tira-tira 8 mm 2 VIAS  
Conector bloqueo tira-tira 10 mm 2 VIAS  
Conector bloqueo tira-tira 10 mm 3 VIAS  
Conector bloqueo tira-tira 10 mm 4 VIAS

Conector blanco tira 8 mm  
Conector blanco tira 10 mm  
Conector blanco tira 10 mm RGB

Conector escarabajo tira-cable 8 mm 2 VIAS  
Conector escarabajo tira-cable 10 mm 2 VIAS  
Conector escarabajo tira-tira 8 mm 2 VIAS  
Conector escarabajo tira-tira 10 mm 2 VIAS

Conector cable 2 VIAS  
Conector cable 2 VIAS empalme 2 líneas



Ref: 292040

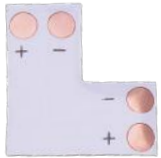


Ref: 291016



Ref: 290010

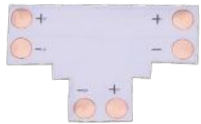




Ref: 292510



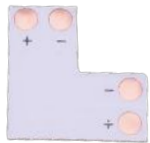
Ref: 292525



Ref: 292535



Ref: 292555



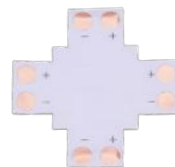
Ref: 292515



Ref: 292575



Ref: 292530



Ref: 292565

## TIRAS LED

### Código

99050  
99052  
99054  
99056

## TAPAS

### Descripción

Tapa final tira 8 mm 2 agujeros  
Tapa final tira 10 mm 2 agujeros  
Tapa final tira 8 mm  
Tapa final tira 10 mm

## TIRAS LED

### Código

292510  
292515  
292525  
292530

### Descripción

Empalme L tira LED 8 mm 2 VIAS  
Empalme L tira LED 10 mm 2 VIAS  
Empalme L tira LED 10 mm 4 VIAS  
Empalme L tira LED 10 mm 5 VIAS

292535  
292540  
292555

Empalme T tira LED 8 mm 2 VIAS  
Empalme T tira LED 10 mm 2 VIAS  
Empalme T tira LED 10 mm 5 VIAS

292560  
292565  
292575

Empalme + tira LED 8 mm 2 VIAS  
Empalme + tira LED 10 mm 2 VIAS  
Empalme + tira LED 10 mm 4 VIAS





## CRI93

Tira LED con una excelente capacidad de reproducción del color con parámetros ópticos Ra, R9, Rf y Rg  $\geq 93$  para aplicaciones de iluminación estándar en las que se ofrecen unos excelentes resultados de cromaticidad.

Tiras especialmente ideadas para decoración como luz de fondo e iluminación indirecta para vitrinas, estanterías, vallas publicitarias, señalización, hoteles, jardines, puentes, pasillos, techos, escaleras, teatros, ascensores, etc.

## SERIE APLICACIONES ESPECIALES

Tiras LED especiales para resaltar el color de determinados tipos de alimentos. Longitudes de onda especiales que hacen resaltar el color de los productos de carnicería, panadería, pollería, frutería o pescadería.

Instalación en tiendas especializadas, grandes superficies comerciales, supermercados, en los expositores, vitrinas o cámaras de refrigeración.

## BLB

La tira de luz negra funciona de igual manera que una tira LED común. La diferencia es que las de luz negra utilizan solamente un fósforo. La luz negra puede ser utilizada en cualquier sistema de iluminación, desde algo manual, casero hasta industrial:

Para obtener una iluminación tenue.

Para resaltar algunos colores sobre otros en ambientes oscuros.

Para ver fácilmente si un billete es falso o verdadero.

En bares o discotecas para crear un brillo en la ropa de color fluorescente o blanca.

Para resaltar grabados que solo pueden ser visualizados bajo luz negra.

Para decoración.



## PURE FLOW

Rendimiento de iluminación lineal, homogéneo, sin puntos.  
Mejoras sobre las tiras COB: solución más fiable, con mayor vida útil y garantía de 5 años; área de iluminación uniforme, sin partes que emitan ángulos oscuros en los bordes; parámetros más flexibles como CCT, CRI, brillo, potencia, etc... mayor calidad con extrusión de silicona de alta transmitancia (85-95%) e IP54 y mejor relación calidad-precio.

Este tipo de tiras son una excelente solución de iluminación para instalaciones residenciales así como para el sector del retail.



## CIRCADIANO

Este tipo de tiras son una excelente solución de iluminación para instalaciones residenciales así como para el sector del retail.

Con la tira circadiana podremos recrear el transcurso de las horas diurnas de sol en cualquier tipo de instalación aunque no dispongamos de entrada habilitada para ello. Posibilidades de instalación en hogares, residencias, hospitales colegios, oficinas, etc....



## ULTRA SLIM

Tira ultra fina de 3,5mm ideal para iluminación de mobiliario. Alta densidad de chips en una PCB muy estrecha.

Tiras especiales para decoración como luz de fondo e iluminación indirecta para vitrinas, estanterías, señalización hoteles y teatros, jardín, pasillos, escaleras, ascensor, etc.



## FULL SPECTRUM

Tira de espectro completo. Excelente capacidad de reproducción del color con parámetros ópticos  $R_a$  (promedio  $R1 \sim R8$ ) = 97,  $R_a'$  (prom.  $R1 \sim R15$ ) = 95,  $R9 \geq 90$ ,  $R_f$  (índice de fidelidad) = 95,  $R_g$  (índice de gama relativa) = 100 para aplicaciones de alta cromaticidad.

Tiras especiales para decoración como luz de fondo e iluminación indirecta para vitrinas, estanterías, vallas publicitarias, señalización, hoteles, jardines, puentes, pasillos, techos, escaleras, teatros, ascensores, etc.



## 230V

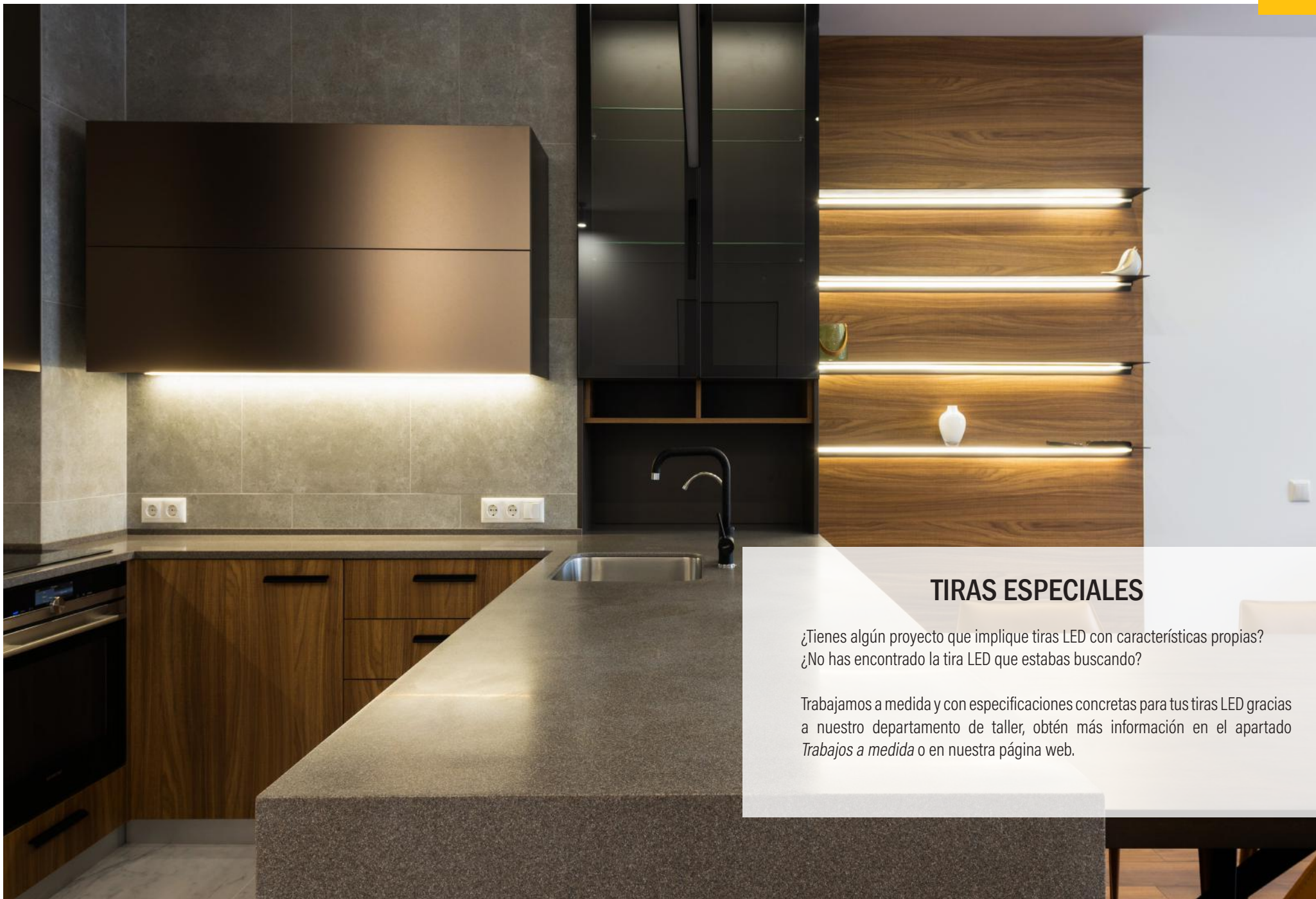
Tira de LED con una longitud continua de hasta 100 metros, con alta eficiencia, alimentada directamente con AC sin driver externo, con posibilidad de corte cada 100mm y conectada usando un sistema sin soldadura. Proporciona un alto flujo de luz que nos permite emplear la tira para iluminar cualquier tipo de estancia conectándola directamente a un enchufe llevando la tira LED del campo de la decoración al mundo más amplio de la iluminación con nuevas características mejoradas.



## DIGITALES

Tiras LED direccionables y programables por controlador Art-Net. Proporcionan luz dinámica para aplicaciones de escenas coloridas. Ideales para iluminación decorativa y paisajística como barras de bar, paredes, fachadas de hotel, escenarios, pantallas, edificios, etc.





## TIRAS ESPECIALES

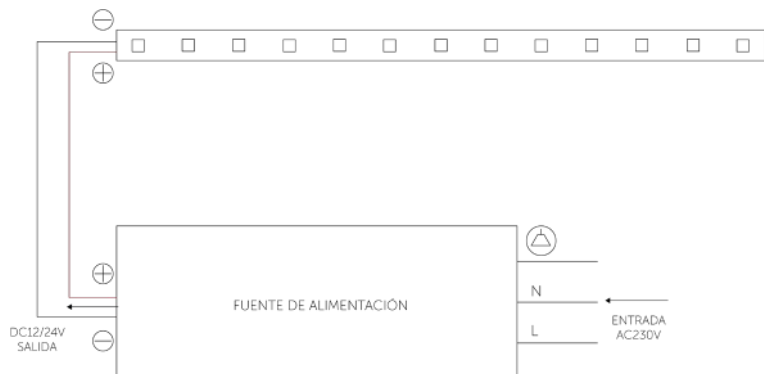
¿Tienes algún proyecto que implique tiras LED con características propias?  
¿No has encontrado la tira LED que estabas buscando?

Trabajamos a medida y con especificaciones concretas para tus tiras LED gracias a nuestro departamento de taller, obtén más información en el apartado *Trabajos a medida* o en nuestra página web.

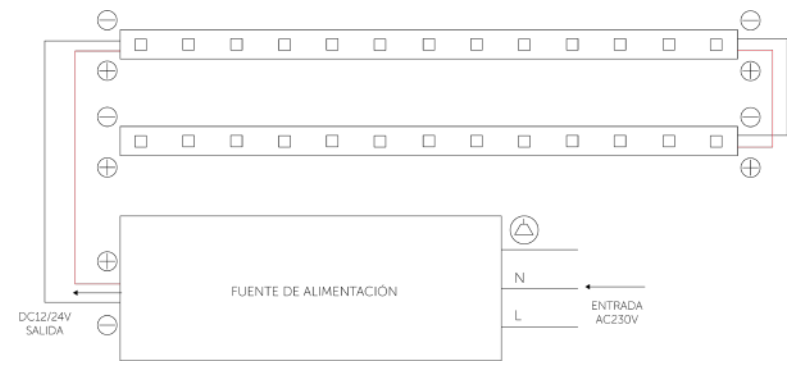
# TIRAS LED 24V

## DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

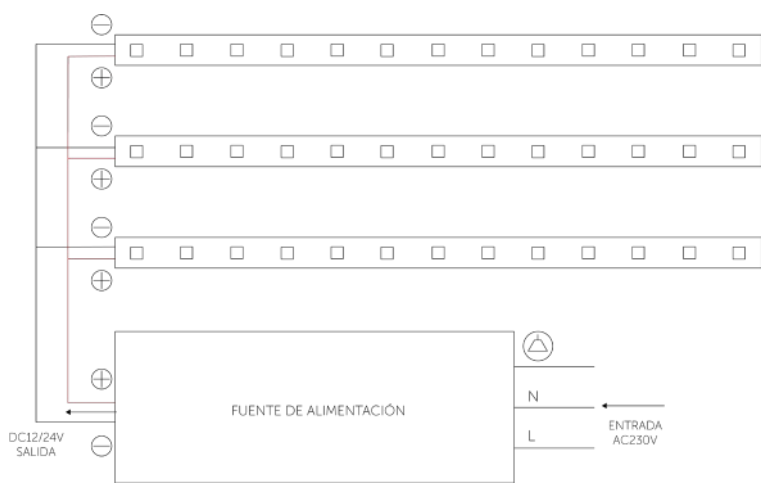
### Básico monocolor



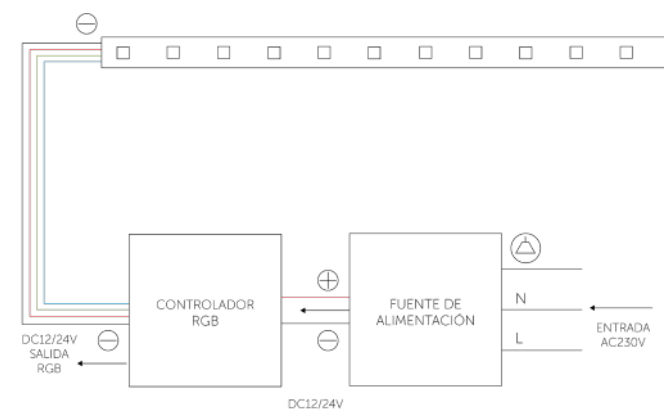
### Básico monocolor serie



### Básico monocolor paralelo



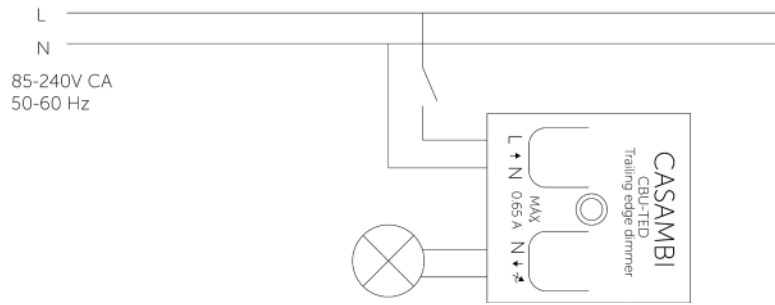
### Básico RGB



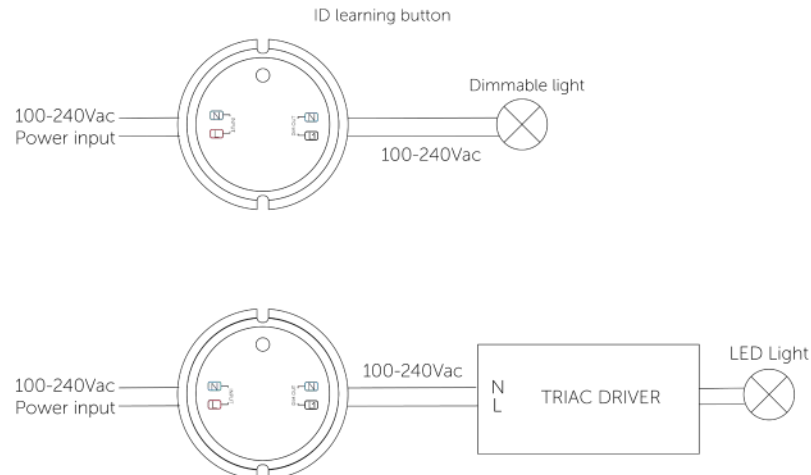


# TIRAS LED 230V

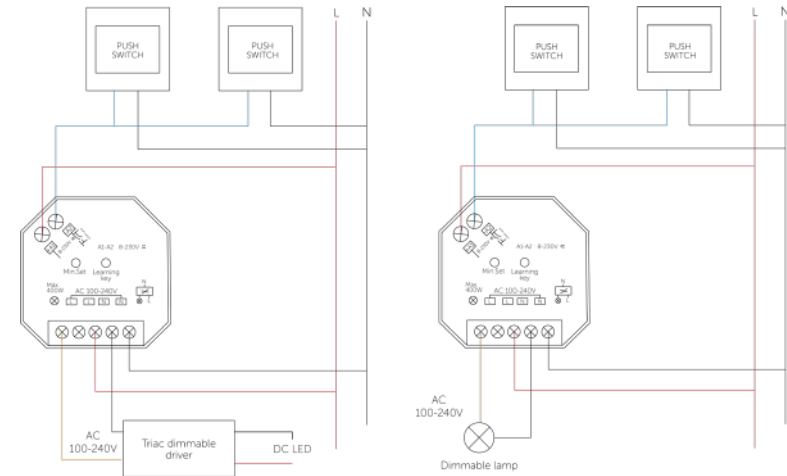
## Conexiones CBU-TED



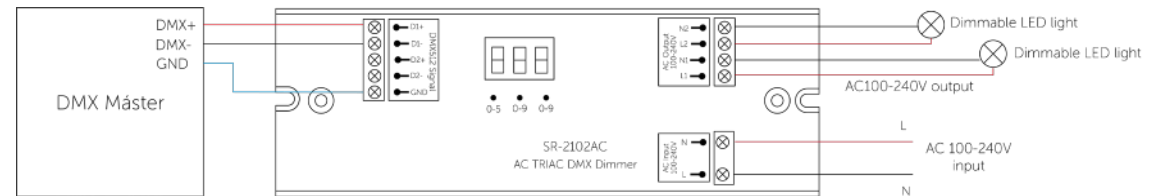
## Conexiones EBOXTD



## Conexiones SR1009

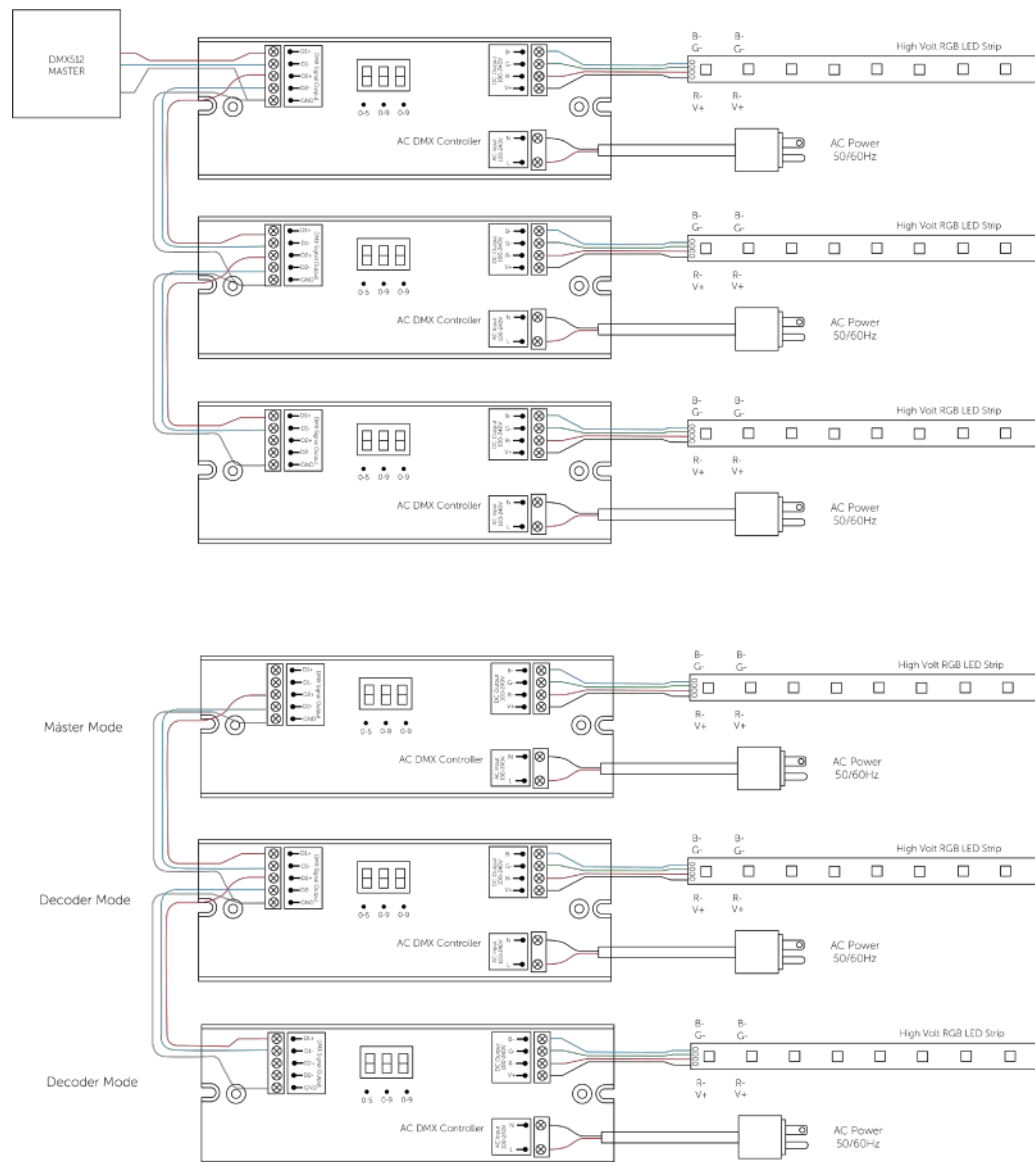


## Conexiones SR2102

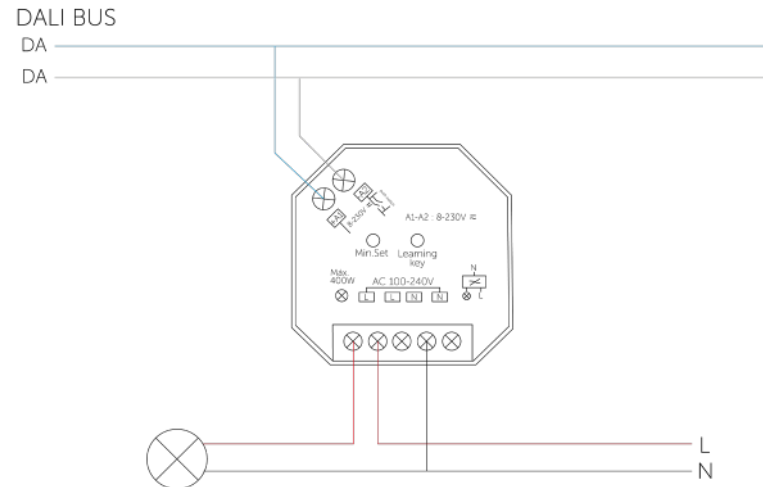


# DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

## Conexiones SR2102HT

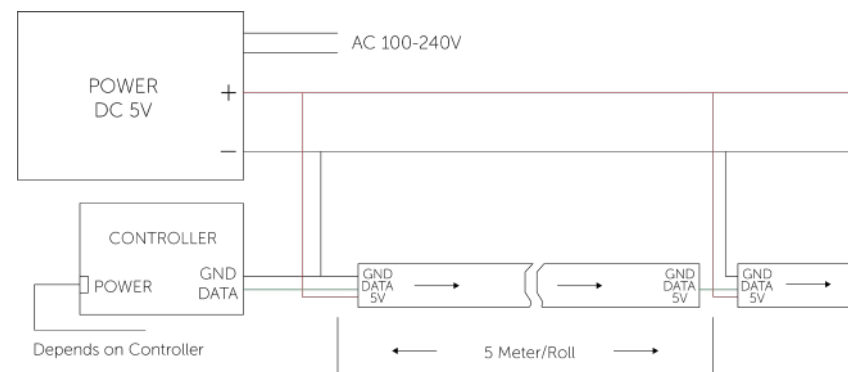


Conexiones SR2102HT



TIRA DIGITAL

Conexiones Tira Digital

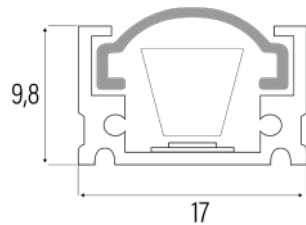






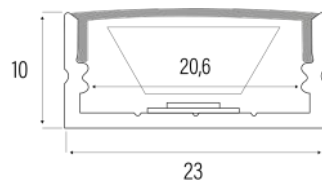
# PERFILES ALUMINIO

## PERFIL DE SUPERFICIE 17 X 10 mm



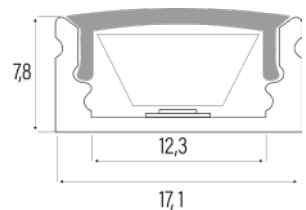
	Código	Descripción
Perfil	4510	Perfil aluminio
Difusor	4511	Difusor opal
	4512	Difusor transparente
	4513	Difusor mate
Tapas	4514	Tapa final sin agujero
	4515	Tapa final con agujero
Sujeción	4516	Clip metálico

## 23 X 10 mm



	Código	Descripción
Perfil	4590	Perfil aluminio
Difusor	4591	Difusor opal
Tapas	4592	Tapa final sin agujero
	4593	Tapa final con agujero
Sujeción	4594	Clip plástico sujeción

## 17 X 8 mm

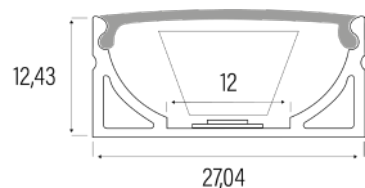


	Código	Descripción
Perfil	4500	Perfil aluminio
	4500B	Perfil aluminio blanco
	4500N	Perfil aluminio negro
Difusor	4501	Difusor opal
	4502	Difusor transparente
Tapas	4504	Tapa final sin agujero
	4505	Tapa final con agujero
Sujeción	4506	Clip plástico sujeción
	4507	Clip metálico sujeción
	4508	Clip plástico sujeción 90°

## PERFIL DE ALUMINIO



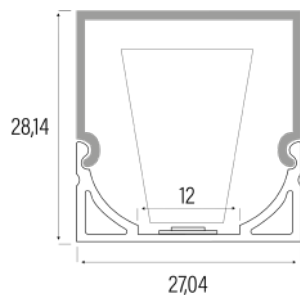
## 27 X 12 mm



	Código	Descripción
<b>Perfil</b>	4645	Perfil aluminio
<b>Difusor</b>	4646	Difusor transparente
	4647	Difusor mate
<b>Tapas</b>	4648	Tapa final sin agujero
	4649	Tapa final con agujero
	4651	Tapa final sin agujero cuadrado
	4652	Tapa final con agujero cuadrado



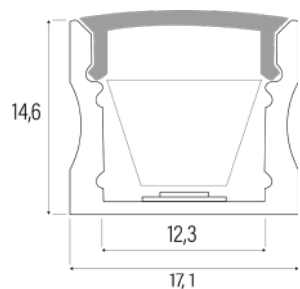
## 27 X 28 mm



	Código	Descripción
<b>Perfil</b>	4645	Perfil cuadrado
<b>Difusor</b>	4654	Difusor opal
<b>Tapas</b>	4651	Tapa final sin agujero cuadrado
	4652	Tapa final con agujero cuadrado
<b>Sujeción</b>	4655	Clip metálico sujeción



## 17 X 15 mm

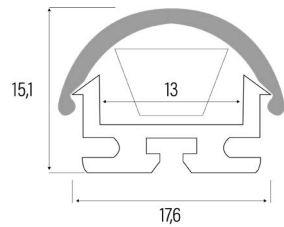


	Código	Descripción
<b>Perfil</b>	4530	Perfil aluminio
<b>Difusor</b>	4501	Difusor opal
	4502	Difusor transparente
	4534	Difusor transparente lupa 60°
<b>Tapas</b>	4535	Tapa final sin agujero
	4536	Tapa final con agujero
<b>Sujeción</b>	4539	Clip metálico sujeción
	4537	Clip plástico sujeción 90°

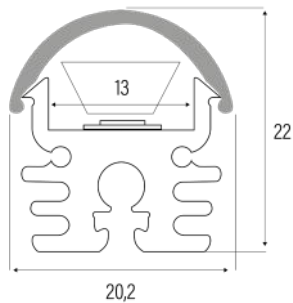


## PERFIL DE SUPERFICIE ALTA POTENCIA

### 18 X 15 mm



	Código	Descripción
Perfil	4540	Perfil aluminio
Difusor	4541	Difusor opal curvo
	4547	Difusor rosa
	4548	Difusor opal plano
Tapas	4544	Tapa final sin agujero
	4515	Tapa final con agujero
Sujeción	4546	Clip metálico sujeción



### 20 X 22 mm

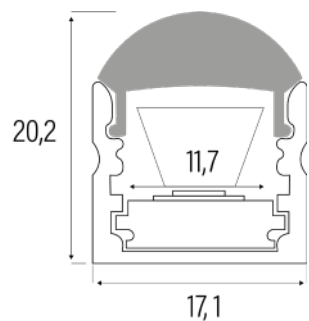
	Código	Descripción
Perfil	4840	Perfil aluminio
Difusor	4541	Difusor opal curvo
Tapas	4845	Tapa final con agujero
	4846	Tapa final sin agujero
Sujeción	4546	Clip metálico sujeción

## PERFIL DE ALUMINIO



## PERFIL DE SUPERFICIE DIFERENTES APERTURAS

### 17 X 20 mm



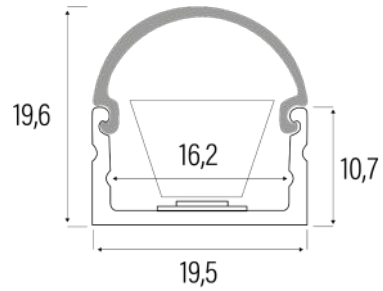
	Código	Descripción
Perfil	4710	Perfil aluminio
	4717	Pletina para tira
Difusor	4712	Difusor transparente
Tapas	4714	Tapa final sin agujero
	4715	Tapa final con agujero
Sujeción	4716	Clip metálico sujeción





## PERFIL DE SUPERFICIE CURVO

20 X 20 mm

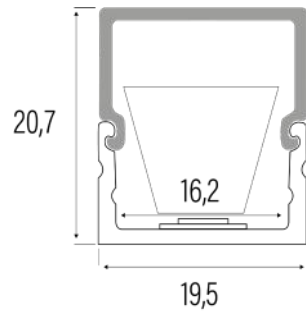


	Código	Descripción
Perfil	4560	Perfil aluminio
Difusor	4561	Difusor opal curvo
Tapas	4562	Tapa final sin agujero
	4563	Tapa final con agujero
Sujeción	4564	Clip plástico sujeción



## PERFIL DE SUPERFICIE CUADRADO

20 X 20 mm

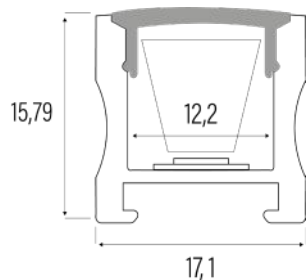


	Código	Descripción
Perfil	4570	Perfil aluminio
Difusor	4571	Difusor opal
Tapas	4572	Tapa final sin agujero
	4573	Tapa final con agujero
Sujeción	4574	Clip plástico sujeción



## PERFIL DE SUPERFICIE MAGNÉTICO

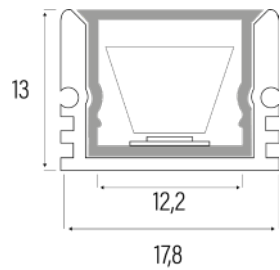
17 X 16 mm



	Código	Descripción
Perfil	4690	Perfil aluminio
Difusor	4691	Difusor opal
	4692	Difusor transparente
	4693	Difusor mate
Tapas	4694	Tapa final sin agujero
	4695	Tapa final con agujero
Sujeción	4696	Clip magnético



## PERFIL DE SUPERFICIE IP 65 18 X 13 mm

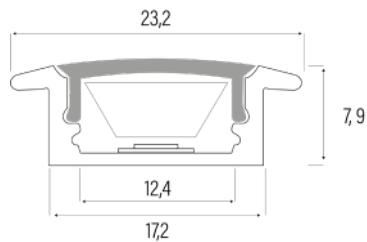


	Código	Descripción
Perfil	4720	Perfil aluminio waterproof IP65
	4720B	Perfil blanco
	4720N	Perfil negro
Difusor	4723	Difusor mate
Tapas	4724	Tapa final sin agujero interior
	4725	Tapa final con agujero interior
	4726	Tapa final sin agujero exterior
	4727	Tapa final con agujero exterior
Sujeción	4728	Clip metálico sujeción
	4729	Disipador pletina

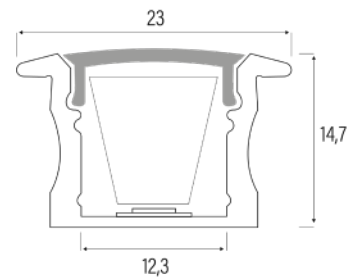
## PERFIL DE ALUMINIO



## PERFIL DE EMPOTRAR 23 X 8 mm

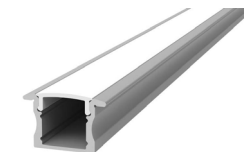


	Código	Descripción
Perfil	4600	Perfil aluminio
	4600B	Perfil blanco
Difusor	4501	Difusor opal
	4502	Difusor transparente
	4503	Difusor mate
Tapas	4604	Tapa final sin agujero
	4605	Tapa final con agujero
Sujeción	4607	Muelle tornillo
	4506	Clip plástico sujeción
	4507	Clip metálico sujeción

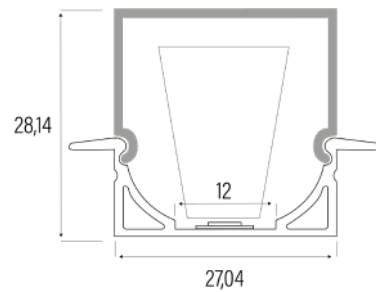


## 23 X 15 mm

	Código	Descripción
Perfil	4610	Perfil aluminio
Difusor	4551	Difusor opal
	4552	Difusor transparente
	4553	Difusor mate
Tapas	4614	Tapa final sin agujero
	4615	Tapa final con agujero
Sujeción	4616	Clip metálico sujeción



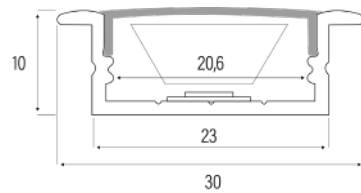
## 27 X 28 mm



	Código	Descripción
Perfil	4653	Perfil cuadrado
Difusor	4654	Difusor opal
Tapas	4651	Tapa final sin agujero cuadrado
	4652	Tapa final con agujero cuadrado
Sujeción	4655	Clip metálico sujeción



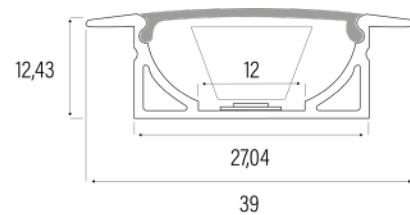
## 30 X 10 mm



	Código	Descripción
Perfil	4620	Perfil aluminio
Difusor	4591	Difusor opal
Tapas	4622	Tapa final sin agujero
	4623	Tapa final con agujero
Sujeción	4624	Clip plástico sujeción



## 39 X 12 mm

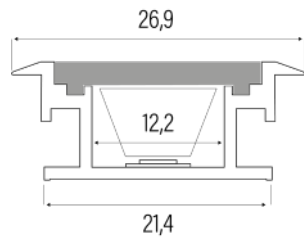


	Código	Descripción
Perfil	4656	Perfil aluminio
Difusor	4677	Difusor opal
Tapas	4657	Tapa final sin agujero
	4658	Tapa final con agujero
Sujeción	4659	Clip metálico sujeción



## PERFIL DE EMPOTRAR PISABLE

27 X 11 mm



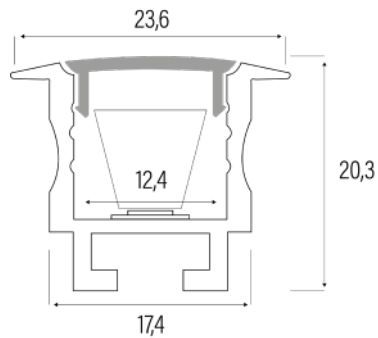
	Código	Descripción
Perfil	4860	Perfil 21,4 x 11 mm
Difusor	4861	Difusor opal 21,4 x 11 mm
Tapas	4865	Tapa final con agujero
	4864	Tapa final sin agujero

## PERFIL DE ALUMINIO



## PERFIL DE EMPOTRAR GUIA MUELLE

24 X 20 mm

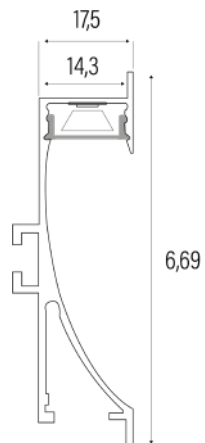


	Código	Descripción
Perfil	4830	Perfil aluminio
	4830B	Perfil aluminio blanco
	4830N	Perfil aluminio negro
Difusor	4831	Difusor mate
	4838	Difusor opal
	4832	Difusor transparente
Tapas	4835	Tapa final con agujero
Sujeción	4607	Clip metálico sujeción



## PERFIL DE EMPOTRAR PARED

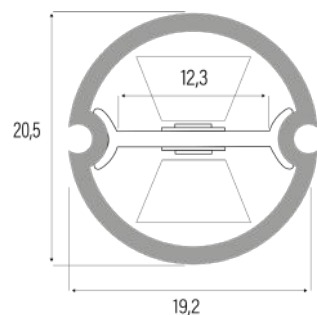
70 X 22 mm



	Código	Descripción
Perfil	4850	Perfil aluminio blanco
Difusor	4851	Difusor opal
Tapas	4854	Tapa final sin agujero
	4855	Tapa final con agujero
Sujeción	4856	Muelle metálico sujeción (pack 2)



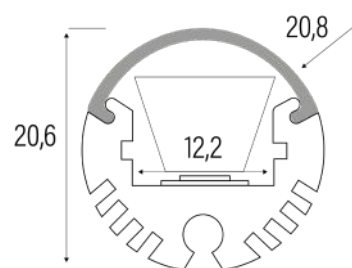
## PERFIL PARA SUSPENDER IP65-12mm



	Código	Descripción
Perfil	4800	Perfil aluminio
Difusor	4801	Difusor opal 20 mm
Tapas	4804	Tapa final sin agujero
	4805	Tapa final con agujero
Sujeción	4806	Clip metálico sujeción



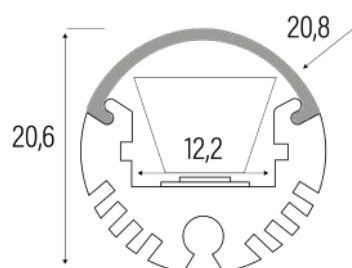
## PERFIL PARA SUSPENDER ALUMINIO



	Código	Descripción
Perfil	4580	Perfil aluminio
Difusor	4581	Difusor opal 20 mm
Tapas	4582	Tapa final sin agujero 20 x 20 mm
	4583	Tapa final con agujero 20 x 20 mm
Sujeción	4584	Clip metálico sujeción 20 x 20 mm



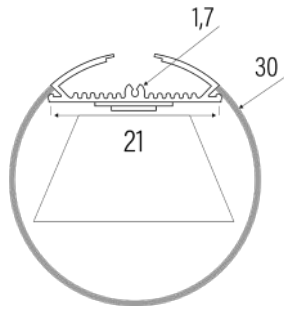
## PERFIL PARA SUSPENDER NEGRO



	Código	Descripción
Perfil	4580N	Perfil aluminio negro
Difusor	4581	Difusor opal 20 mm
Tapas	4582	Tapa final sin agujero 20 x 20 mm
	4583	Tapa final con agujero 20 x 20 mm
Sujeción	4584	Clip metálico sujeción 20 x 20 mm

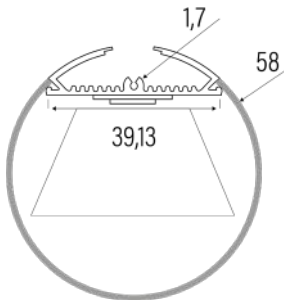


## PERFIL PARA SUSPENDER



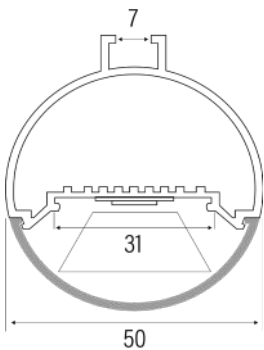
	Código	Descripción
Perfil	4665	Perfil aluminio
Difusor	4666	Difusor mate redondo 30 mm
Tapas	4667	Tapa final sin agujero
	4668	Tapa final con agujero
Accesorio	4675	Kit suspensión

## PERFIL PARA SUSPENDER



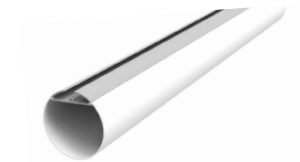
	Código	Descripción
Perfil	4669	Perfil aluminio
Difusor	4661	Difusor opal redondo 60 mm
Tapas	4662	Tapa final sin agujero
	4663	Tapa final con agujero
Sujeción	4676	Kit suspensión

## PERFIL PARA SUSPENDER NEGRO



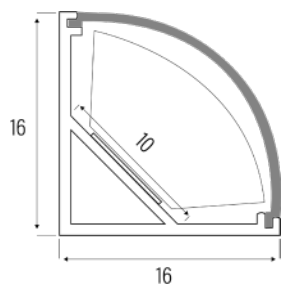
	Código	Descripción
Perfil	4730N	Perfil aluminio negro
Difusor	4733	Difusor mate redondo 50 mm
Tapas	4734	Tapa final sin agujero
	4735	Tapa final con agujero
Sujeción	4736	Cable de suspensión

## PERFIL DE ALUMINIO



## PERFIL DE ESQUINA

16 X 16 mm

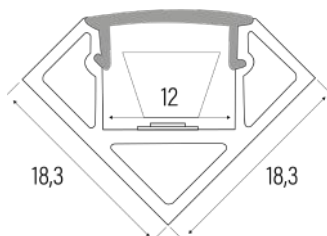


	Código	Descripción
Perfil	4480	Perfil aluminio
Difusor	4485	Difusor opal cuadrado
	4481	Difusor opal curvo
Tapas	4486	Tapa final sin agujero cuadrado
	4487	Tapa final con agujero cuadrado
	4482	Tapa final sin agujero curvo
	4483	Tapa final con agujero curvo
Sujeción	4484	Clip metálico sujeción 16 x 16 mm



## PERFIL DE ESQUINA DECORATIVO

19 X 19 mm

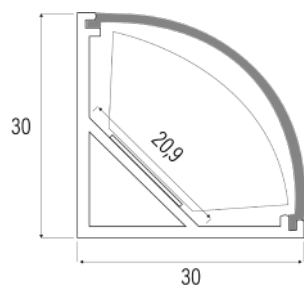


	Código	Descripción
Perfil	4550	Perfil aluminio
Difusor	4551	Difusor opal
Tapas	4554	Tapa final sin agujero
	4555	Tapa final con agujero
Sujeción	4556	Clip plástico sujeción



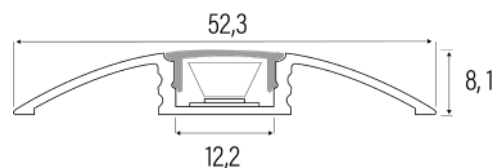
## PERFIL DE ESQUINA

30 X 30 mm



	Código	Descripción
Perfil	4630	Perfil aluminio
Difusor	4631	Difusor opal cuadrado
	4636	Difusor opal curvo
Tapas	4632	Tapa final cuadrada sin agujero
	4633	Tapa final cuadrada con agujero
	4637	Tapa final curva sin agujero
	4638	Tapa final curva con agujero
Sujeción	4634	Clip plástico sujeción



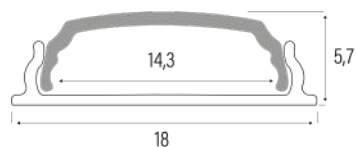


Ref: 4640

## PERFIL PISABLE

52 X 8 mm

	Código	Descripción
Perfil	4640	Perfil aluminio
Difusor	4548	Difusor opal plano
Tapas	4641	Tapa final sin agujero
	4642	Tapa final con agujero
Sujeción	4643	Clip metálico sujeción

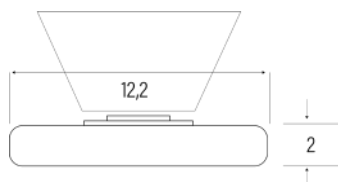


Ref: 4810

## PERFIL FLEXIBLE

18 X 6 mm

	Código	Descripción
Perfil	4810	Perfil aluminio
Difusor	4811	Difusor mate
Tapas	4815	Tapa final con agujero
Sujeción	4816	Clip sujeción



Ref: 4890

## PERFIL PLETINA

12 X 2 mm

	Código	Descripción
Perfil	4890	Perfil aluminio pletina



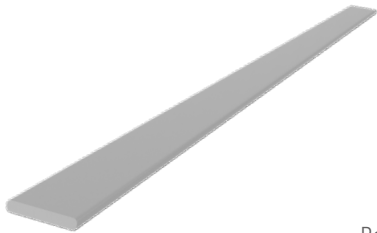




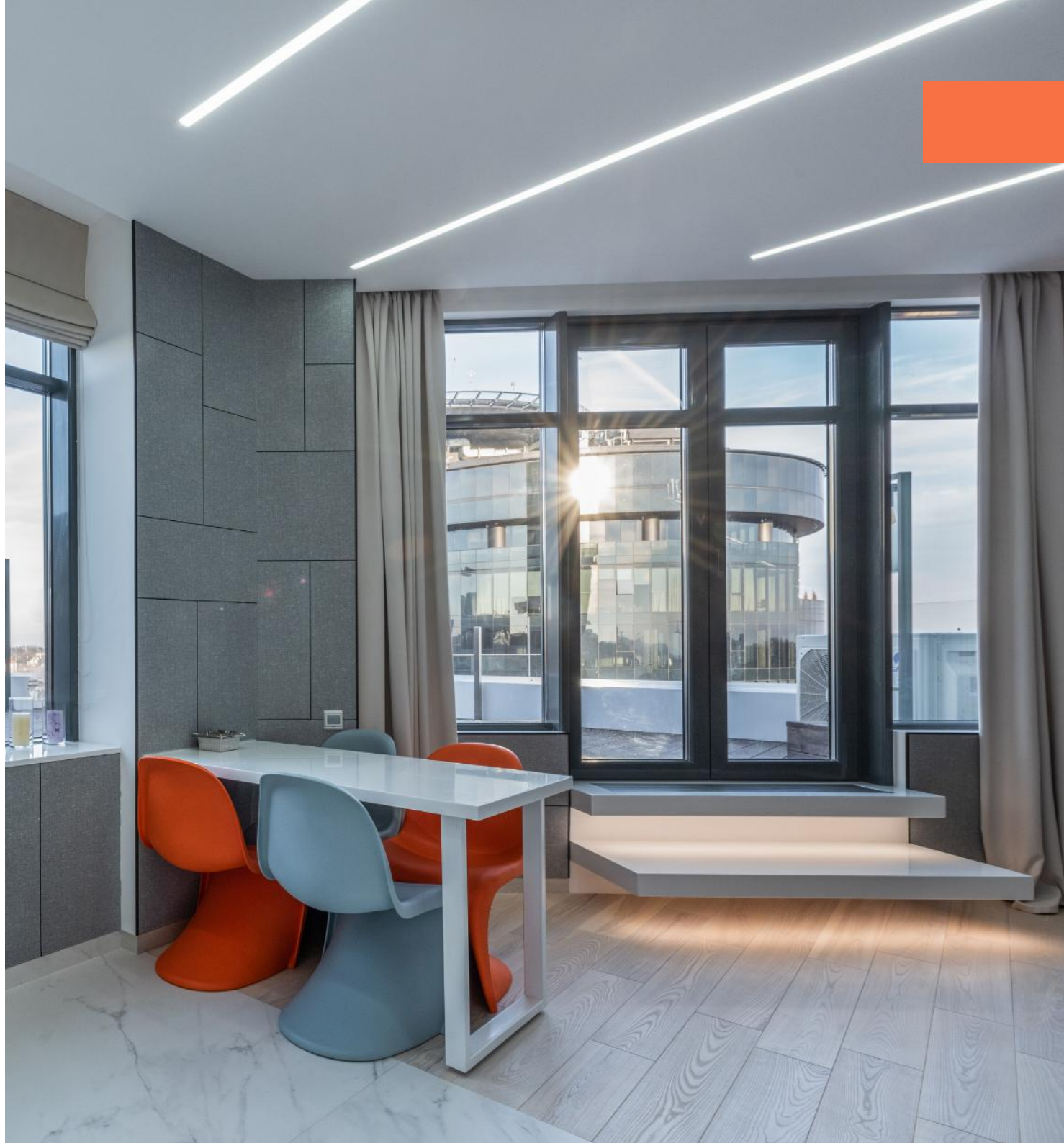
Ref: 4640



Ref: 4810



Ref: 4890





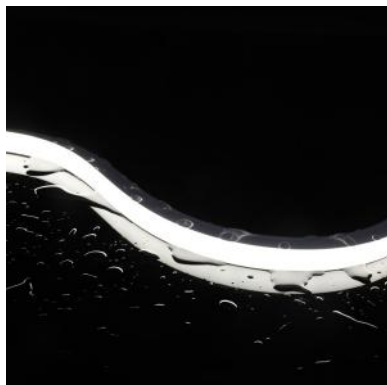




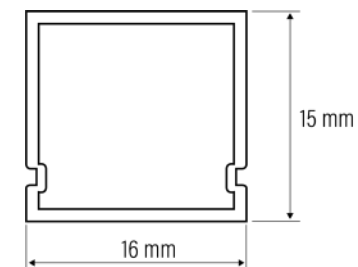


**NEÓN**

## SERIE NEÓN FLEX 3D 9W 24V



Código	Temperatura/color	Lm/m	PCB	SMD	Leds/m	IRC	IP
711307	AMBAR	150	16 mm	2835	120	***	67
711314	2200 K	380	16 mm	2835	120	>90	67
711321	2700 K	415	16 mm	2835	120	>90	67
711338	3000 K	455	16 mm	2835	120	>90	67
711345	4000 K	505	16 mm	2835	120	>90	67
711352	6500 K	530	16 mm	2835	120	>90	67
711390	AMARILLO	300	16 mm	2835	120	***	67
711383	AZUL	56	16 mm	2835	120	***	67
711420	CIAN	64	16 mm	2835	120	***	67
711406	NARANJA	140	16 mm	2835	120	***	67
711369	ROJO	86	16 mm	2835	120	***	67
711376	VERDE	90	16 mm	2835	120	***	67
711413	VIOLETA	67	16 mm	2835	120	***	67



\* Este tipo de tira permite realizar giros en cualquier dirección.



## SERIE NEÓN FLEX 3D ACCESORIOS

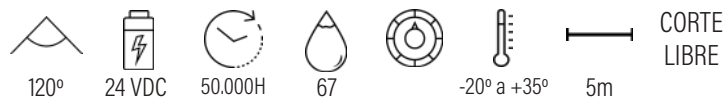
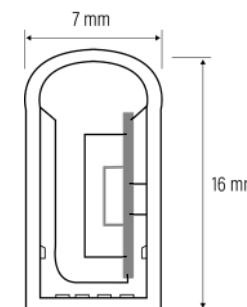
Código	Descripción
712038	Perfil aluminio moldeable 10m /rollo
712090	Perfil aluminio moldeable 20m /rollo
712007	Cable 30 cm + tapas frontal y final
712014	Grapa 2 PCS con 2 tornillos
712021	Clip 2 PCS con 4 tornillos

Ref: 712038

## SERIE COLOR FLOW 9W 24V



Código	Temperatura/color	Lm/m	PCB	SMD	Leds/m	IRC	IP
711437	AMBAR	100	10 mm	2835	120	***	67
711444	2200 K	260	10 mm	2835	120	>90	67
711451	2700 K	285	10 mm	2835	120	>90	67
711468	3000 K	310	10 mm	2835	120	>90	67
711475	4000 K	345	10 mm	2835	120	>90	67
711482	6500 K	380	10 mm	2835	120	>90	67
711499	ROJO	36	10 mm	2835	120	***	67
711505	VERDE	40	10 mm	2835	120	***	67
711512	AZUL	6,5	10 mm	2835	120	***	67
711529	AMARILLO	250	10 mm	2835	120	***	67
711536	NARANJA	90	10 mm	2835	120	***	67
711543	VIOLETA	17	10 mm	2835	120	***	67
711550	CIAN	14	10 mm	2835	120	***	67



Ref: 712045

## SERIE COLOR FLOW ACCESORIOS

Código	Descripción
712069	Perfil aluminio moldeable 20m /rollo
712045	Cable 30 cm + tapas frontal y final
712052	Grapa 2 PCS con 2 tornillos



## SERIE 360° 24V

Código	Temperatura de color	Potencia	Lm/m	PCB	SMD	Leds/m	Diámetro	IRC	IP
713936	2700 K	12 W	1092	10 mm	2216	480	18 mm	80	65
714322	3000 K	12 W	1146	10 mm	2216	480	18 mm	80	65
714339	4000 K	12 W	1203	10 mm	2216	480	18 mm	80	65
713943	6500 K	12 W	1150	10 mm	2216	480	18 mm	80	65



360°



24 VDC



50.000H



65

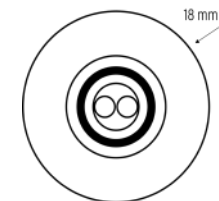


-20° a +35°



5m

CORTE  
LIBRE



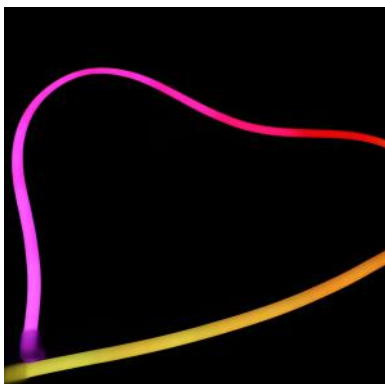
## SERIE 360° ACCESORIOS



Ref: 714019








Código	Descripción
714019	Clip 360° 12W
714022	Accesorio suspensión 12W

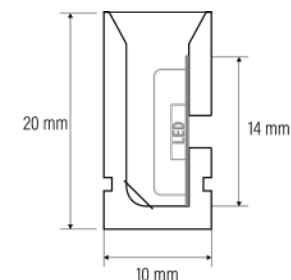




## SERIE NEÓN DIGITAL 18W 12V

Código	Temperatura/color	PCB	SMD	Leds/m	Pixels	Tipo IC
711291	RGB	10 mm	5050	84	120	UCS1903

 120°
  12 VDC
  30.000H
  20
  SPI
  -20° a +35°
  3m
  CORTE 1 LED 33,3 mm



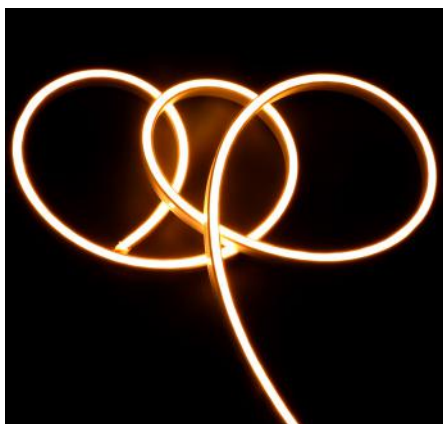
## SERIE NEÓN DIGITAL ACCESORIOS



Ref: 712076

Código	Descripción
712076	Cable 30 cm + tapas frontal y final
712083	Grapa 2 PCS con 2 tornillos

## SERIE MINI NEÓN 9W 24V



Código	Temperatura/color	Lm/m	PCB	SMD	Leds/m	IRC	IP
711567	AMBAR	90	4 mm	2835	120	***	54
711574	2200 K	200	4 mm	2835	120	>80	54
711581	2700 K	220	4 mm	2835	120	>80	54
711598	3000 K	240	4 mm	2835	120	>80	54
711604	4000 K	265	4 mm	2835	120	>80	54
711611	6500 K	290	4 mm	2835	120	>80	54
711628	ROJO	320	4 mm	2835	120	>80	54
711635	VERDE	350	4 mm	2835	120	***	54
711642	AZUL	380	4 mm	2835	120	***	54



## SERIE 230V NEÓN 17W 230V

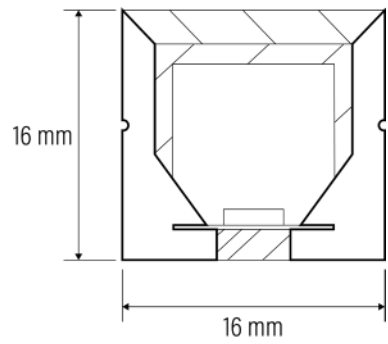
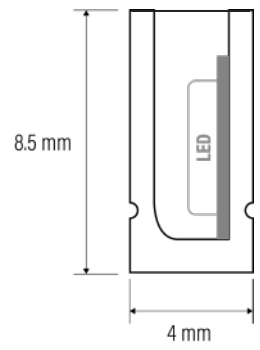


Código	Temperatura/color	Potencia	Lm/m	PCB	SMD	Leds/m	IRC	IP
713868	2300 K	17 W	1020	10 mm	2835	140	90	68
713875	2700 K	17 W	1020	10 mm	2835	140	90	68
713882	3000 K	17 W	1105	10 mm	2835	140	90	68
713899	4000 K	17 W	1105	10 mm	2835	140	90	68
713905	6500 K	17 W	1190	10 mm	2835	140	90	68



## SERIE 230V NEÓN ACCESORIOS

Código	Descripción
714452	Tapa final sin agujero
714445	Tapa inicial con agujero
714469	Clip metálico montaje







# **SISTEMAS DE CONTROL**

## RF BÁSICO



Ref: LTM2M33A

Modelo	Descripción	Nº Canales	Funcionamiento	Tensión salida	Carga máx.
LTM1M33A	Ltech M1 + M3 - 3A	1 canal	CR2032	12-24 Vdc	3 x 3A máx.
LTM2M33A	Ltech M2 + M3 - 3A	CCT	CR2032	12-24 Vdc	2 x 3A máx.
LTM3M33A	Ltech M3 + M3 - 3A	RGB	CR2032	12-24 Vdc	3 x 3A máx.
LTM4M43A	Ltech M4 + M3 - 3A	RGBW	CR2032	12-24 Vdc	4 x 3A máx.



## RF PROFESIONAL RECEPTORES



Ref: LTF45A

Modelo	Descripción	Nº Canales	Funcionamiento	Tensión salida	Carga máx.
LTF45A	Ltech F4 - 5A	4 canales	1 canal, CCT, RGB, RGBW	12-24 Vdc	3 x 3A máx.



*\*Los receptores LTF45A son compatibles con los mandos LTF y los empotrados LTEX pero no son compatibles con los mandos LTDX.*

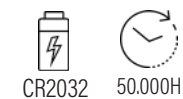


## RF PROFESIONAL MANDOS A DISTANCIA



Ref: LTF1

Modelo	Descripción	Nº Canales	Alimentación mando	Zonas	Memoria
LTF1	Ltech F1 controlador mando	1 canal	CR2032	1 zona	4
LTF2	Ltech F2 controlador mando	CCT	CR2032	1 zona	2
LTF4	Ltech F4 controlador mando	RGBW	CR2032	1 zona	4
LTF5	Ltech F5 controlador mando	1 canal	CR2032	4 zonas	No
LTF6	Ltech F6 controlador mando	CCT	CR2032	4 zonas	No
LTF7	Ltech F7 controlador mando	RGB	CR2032	4 zonas	No
LTF8	Ltech F8 controlador mando	RGBW	CR2032	4 zonas	No



*\* Distancia máxima entre dispositivos 30m.*



## RF PROFESIONAL EMPOTRABLE PARA LTF45A



Ref: LTEX8

Modelo	Descripción	Nº Canales	Zonas	Salida
LTEX1	Ltech EX1 cntr. empotrar	1 canal	1 zona	
LTEX1S	Ltech EX1s cntr. empotrar	1 canal	1 zona	
LTEX2	Ltech EX2 cntr. empotrar	CCT	1 zona	
LTEX3	Ltech EX3 cntr. empotrar	RGB	1 zona	
LTEX4	Ltech EX4 cntr. empotrar	RGBW	1 zona	
LTEX5	Ltech EX5 cntr. empotrar	1 canal	4 zonas	
LTEX6	Ltech EX6 cntr. empotrar táctil	CCT	4 zonas	RF DMX
LTEX7	Ltech EX7 cntr. empotrar	RGB	4 zonas	
LTEX8	Ltech EX8 cntr. empotrar táctil	RGBW	4 zonas	



## RF PROFESIONAL EMPOTRABLE RUEDA / TÁCTIL PARA LTR45A



Ref: LTDX8

Modelo	Descripción	Nº Canales	Salida	Zonas	Memoria
LTDX61	Ltech DX61 cntr. empotrar rueda	1 canal	RF DMX	1 zona	No
LTDX62	Ltech DX62 cntr. empotrar rueda	CCT	RF DMX	1 zona	No
LTDX63	Ltech DX63 cntr. empotrar rueda	RGB	RF DMX	1 zona	No
LTDX5	Ltech DX5 cntr. empotrar táctil	1 canal	RF DMX	4 zonas	3
LTDX7	Ltech DX7 cntr. empotrar táctil	CCT	RF DMX	4 zonas	No
LTDX8	Ltech DX8 cntr. empotrar táctil	RGBW	RF DMX	4 zonas	No

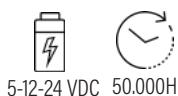


## AMPLIFICADORES PWM



Ref: LT30306A

Modelo	Descripción	Nº Canales	Tensión salida	Conexión	Carga máxima
LT30306A	Ltech LT-3030 3CHx6A	3 canales	5-12-24 Vdc	Clema	6A máx. por canal
LT30608A	Ltech LT-3060-8A 3CHx8A	3 canales	5-12-24 Vdc	Clema	8A máx. por canal

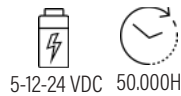


## RECEPTORES DMX



Ref: LT8236A

Modelo	Descripción	Nº Canales	Conexión	Tensión salida	Carga máx.
LT8516A	Ltech LT-851-6A receptor	3 canales	Clema	5-24 Vdc	6A máx. por canal
LT8536A	Ltech LT-853-6A receptor	3 canales	RJ45	12-24 Vdc	6A máx. por canal
LT8308A	Ltech LT-830-8A receptor	3 canales	XLR3, RJ45, Clema	5-24 Vdc	8A máx. por canal
LT8236A	Ltech LT-823-6A receptor	3 canales	Clema	12-24 Vdc	6A máx. por canal
LT8585A	Ltech LT-858-5A receptor	4 canales	Clema	12-24 Vdc	5A máx. por canal
LT8545A	Ltech LT-854-5A receptor	4 canales	DMX	12-24 Vdc	5A máx. por canal

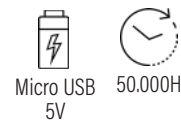


## MASTER DMX



Ref: LTSA512

Modelo	Descripción	Nº Canales	Conexión	Salida	Memoria	Software	Opciones
LTSA512	Master controller	512 canales	XLR3	DMX512	4 MB	LTECH LED player	Maestro/esclavo
DMX512LP32	Master controller	32 canales	XLR3	DMX512	10 Kbs	LTECH LED player	Maestro

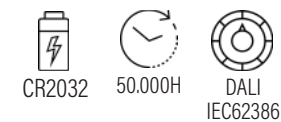


## RECEPTORES DALI



Ref: LT4016A

Modelo	Conectividad	Nº Canales	Conexión	Tensión salida	Carga máxima
LT4016A	DALI	1 canal	Clema	12V-24 Vdc	6A máx. por canal
LT40112A	DALI, salida 1-10V	1 canal	Clema	12V-24 Vdc	12 máx. por canal



\* Autodireccionable



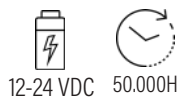


## RECEPTORES 0/1-10V Y PULSADOR



Ref: LT7016A

Modelo	Descripción	Nº Canales	Conexión	Tensión salida	Carga máx.	Conectividad
LT7016A	Cntr. pulsador	1 canal	Clema	12-24 Vdc	6A máx. por canal	0/1-10V, 10V PWM o pulsador
LT70112A	Dimming driver	1 canal	Clema	12-24 Vdc	12A máx. por canal	0/1-10V, 10V PWM o pulsador



12-24 VDC 50.000H



## CASAMBI

La solución Casambi se basa en Bluetooth Low Energy, proporcionando una red de malla donde toda la inteligencia del sistema se replica en cada nodo creando un sistema sin fallos. Los dispositivos Casambi son inteligentes por sí solos y no necesitan conexión a Internet.

### APP CASAMBI

La aplicación Casambi es gratuita y funciona como herramienta de puesta en servicio y como puerta de enlace remota.

### SOLUCIONES CASAMBI BLUELED

Desde nuestro equipo de proyectos les asesoramos, personalizamos la iluminación de su espacio y recreamos sus proyectos con Casambi al detalle. Contacte con nuestro departamento comercial para más información.

### POSIBILIDADES DEL CONTROL CASAMBI

Encender, apagar y regular los dispositivos de la red.	Control de blancos TW.
Personalizar los dispositivos de la red.	Control de color RGBW.
Grupos	Eventos horarios.
Escenas	Eventos calendario.
Animaciones.	Eventos anochecer y amanecer.
Control por pulsadores.	Control remoto.
Control por sensores.	Regulación sobre imágenes tomadas de la instalación.





# BAÑADORES DE PARED





Ref: 782284

## 500 MM

Código	Dimensiones	Nº Leds	Ángulo de ap.	Potencia	Color	IP	Carcasa	Luminosidad
782285	556x49,5x50 mm	18	12°	22 W	ROJO	65	Aluminio	900 Lm
782284	556x49,5x50 mm	18	12°	22 W	AZUL	65	Aluminio	360 Lm
782286	556x49,5x50 mm	18	12°	15 W	VERDE	65	Aluminio	900 Lm
782280	556x49,5x50 mm	18	12°	22 W	RGB	65	Aluminio	
713684	556x49,5x50 mm	18	12°	22 W	RGBW-2700 K	67	Aluminio	
713685	556x49,5x50 mm	18	12°	22 W	3000 K	67	Aluminio	1250 Lm
713686	556x49,5x50 mm	18	12°	22 W	4000 K	67	Aluminio	1300 Lm

## 1000 MM



Ref: 713677

Código	Dimensiones	Nº Leds	Ángulo de ap.	Potencia	Color	IP	Carcasa	Luminosidad
784585	1056x49,5x50 mm	36	12°	30 W	ROJO	65	Aluminio	1800 Lm
784584	1056x49,5x50 mm	36	12°	45 W	AZUL	65	Aluminio	720 Lm
784586	1056x49,5x50 mm	36	12°	45 W	VERDE	65	Aluminio	2340 Lm
782580	1056x49,5x50 mm	36	12°	45 W	RGB	65	Aluminio	
713677	1000x48x33 mm	24	12°	45 W	RGBW- 2700 K	67	Aluminio	
713691	1000x48x33 mm	24	12°	36 W	3000 K	67	Aluminio	2520 Lm
713707	1000x48x33 mm	24	12°	36 W	4000 K	67	Aluminio	2600 Lm



12°/45°



24 VDC



30.000H



65



PWM



-20° a 40°



Ref: 713554

## CONECTORES

Código	Descripción
713554	Juego conectores 5 pines
712312	Juego conectores 3 pines
712311	Juego conectores 2 pines

## BAÑADORES FLEXIBLES 5 METROS

Código	Dimensiones	Nº Leds	Ángulo de ap.	Potencia	Color	IP	Carcasa	Luminosidad	Regulación
713974	5 metros	24	30°	18 W	2400 K	67	Blanco	1850 Lm	-
713981	5 metros	24	30°	18 W	2400 K	67	Gris	1750 Lm	-
714018	5 metros	24	30°	18 W	2700 K	67	Blanco	1850 Lm	-
714025	5 metros	24	30°	18 W	2700 K	67	Gris	1750 Lm	-
714056	5 metros	24	30°	18 W	3000 K	67	Blanco	1850 Lm	-
714094	5 metros	24	30°	18 W	4000 K	67	Blanco	1850 Lm	-
714100	5 metros	24	30°	18 W	4000 K	67	Gris	1750 Lm	-
714131	5 metros	24	30°	18 W	6500 K	67	Blanco	1850 Lm	-
714148	5 metros	24	30°	18 W	6500 K	67	Gris	1750 Lm	-



CORTE  
250 mm



## ACCESORIOS

Código	Descripción
714193	Conector lateral 2 pines
714209	Conector 2 pines
714216	Conector 3 pines
714223	Cable hembra
714230	Grapas (2 uds.)
714247	Clips (2 uds.)
714254	Perfil aluminio 1 metro
714261	Perfil flexible aluminio 1 metro
714278	Accesorio rotación



# 1 - POTENCIA

- 8 W
- 12 W
- 24 W
- 48 W
- ETC.

# 2 - MÉTODO DE CONTROL

- DMX
- WIFI
- RGB
- AUTO RGB
- RF CONTROL

# LUMINARIA A MEDIDA

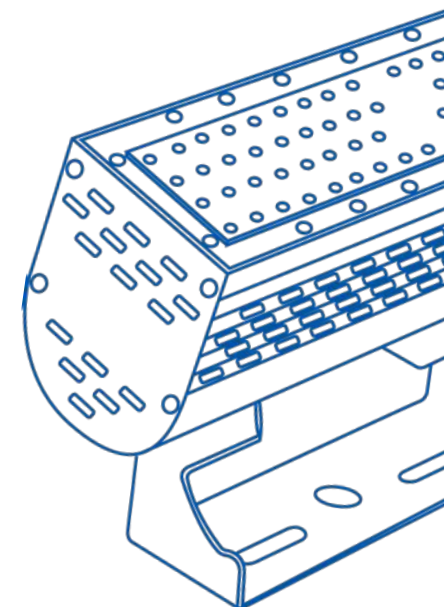
Tan sólo indícanos lo que necesitas y realizaremos un diseño a medida según las necesidades de tu proyecto.

# 3 - VOLTAJE

- AC
- DC

# 4 - MEDIDAS (MM)

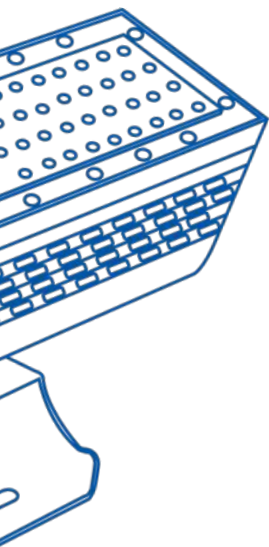
- 50 MM
- 100 MM
- 200 MM
- 500 MM
- 1000 MM
- ETC.





# 5 - ÁNGULO DE APERTURA

- 15°
- 25°
- 40°
- 60°
- 90°



# 6 - IP

- 20
- 65
- 67
- 68

# 7 - COLOR CHASIS

- BLANCO
- NEGRO
- ALUMINIO

# 8 - TEMPERATURA DE COLOR

- 2700-6500K
- ROJO
- VERDE
- AZUL
- RGB

**CONTACTA  
CON NOSOTROS**





**FOCOS  
DE CARRIL**





## FOCOS

30W



Código	Descripción	Acabado	Ángulo de apertura	Temperatura de color	CRI	Luminosidad
653203	Foco carril	NEGRO	38°	2700 K	>97	2700 Lm
653213	Foco carril	BLANCO	38°	2700 K	>97	2700 Lm
653303	Foco carril	NEGRO	36°	3000 K	>90	2900 Lm
653313	Foco carril	BLANCO	36°	3000 K	>90	2900 Lm
653403	Foco carril	NEGRO	36°	4000 K	>90	3000 Lm
653413	Foco carril	BLANCO	38°	4000 K	>90	3000 Lm



Ref: 653213

## FOCOS ESPECIALES 30W

Código	Descripción	Acabado	Ángulo de apertura	Temperatura de color	Luminosidad
653703	Foco carril carnicería	NEGRO	38°	2900 K	2600 Lm
653713	Foco carril carnicería	BLANCO	38°	2900 K	2600 Lm
653803	Foco carril pescadería	NEGRO	38°	6500 K	2600 Lm
653813	Foco carril pescadería	BLANCO	36°	6500 K	2600 Lm



Ref: 653203

## ÓPTICAS ADICIONALES

Código	Descripción	Ángulo de apertura
650001	Foco carril reflector	10°
650002	Foco carril reflector	24°
650006	Foco carril reflector	60°

## CARRIL ELECTRIFICADO

Código	Descripción
40001	Carril electrificado blanco 2m TRIFÁSICO
40000	Carril electrificado negro 2m TRIFÁSICO



## ACCESORIOS

Código	Descripción
40031	Conector inicial blanco
40030	Conector inicial negro
40011	Empalme blanco
40041	Empalme flexible blanco
40040	Empalme flexible negro
40010	Empalme negro

Código	Descripción
40061	Kit superficie blanco
40060	Kit superficie negro
40051	Kit suspensión blanco
40050	Kit suspensión negro
40021	Tapa final blanco
40020	Tapa final negro



Ref: 40000



Ref: 40001



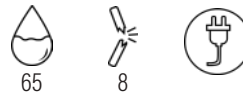




Ref: 701180

## PANTALLAS ESTANCAS IP 65 1 TUBO

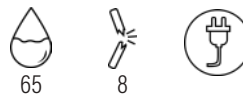
Código	Dimensiones	Disposición	Peso	Casquillo
701180	675x100x100 mm	1x600 mm	0,98 Kg	G13
701360	1280x100x100 mm	1x1200 mm	1,61 Kg	G13
701580	1580x100x100 mm	1x1500 mm	2,35 Kg	G13



Ref: 702180

## PANTALLAS ESTANCAS IP 65 2 TUBOS

Código	Descripción	Disposición	Peso	Casquillo
702180	675x160x100 mm	2x600 mm	1,55 Kg	G13
702360	1280x160x100 mm	2x1200 mm	2,45 Kg	G13
702580	1580x160x100 mm	2x1500 mm	4,00 Kg	G13



# ESTANCAS





Ref: 132066

## MÓDULOS CON ÓPTICAS

Código	Descripción	Nº Leds	Luminosidad	Potencia	Temperatura de color	IP	Dimensiones
131266	Módulo LED	1	200 Lm	2,40 W	6500 K	67	45x25,4 mm
132066	Módulo LED	2	70 Lm	0,72 W	6500 K	67	42x18,5 mm
133166	Módulo LED	3	110 Lm	1,20 W	6500 K	67	68x18,5 mm
134166	Módulo LED	4	140 Lm	1,44 W	6500 K	67	42x42 mm



140°



12 VDC



50.000H



67



01/10V

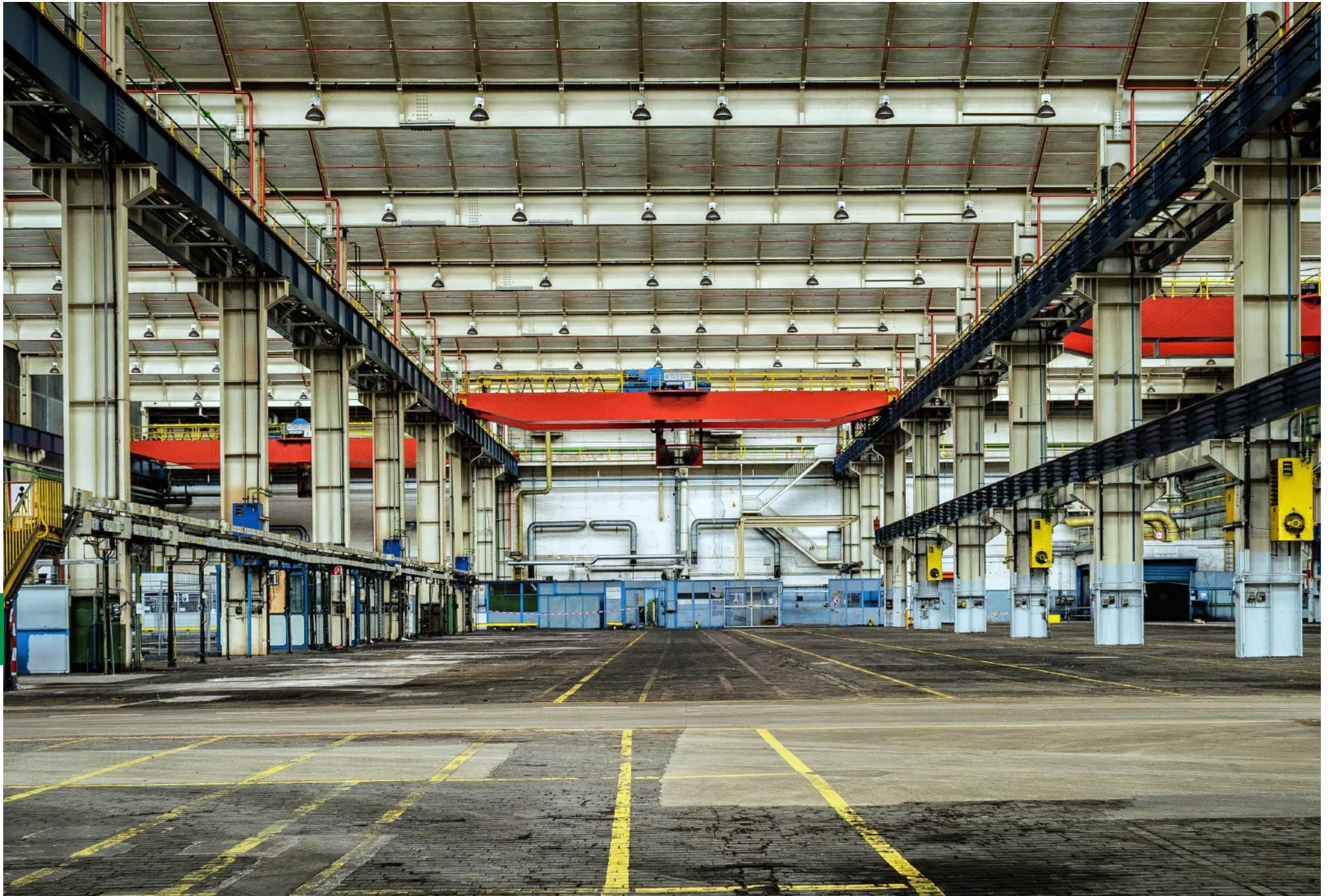


-20° a +35°



\* Fijación mediante adhesivo.

# MÓDULOS CON ÓPTICAS

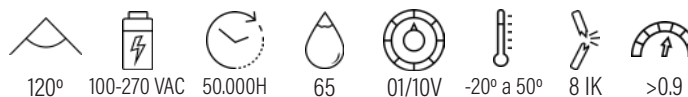


## CAMPANAS



Ref:761540

Código	Descripción	Potencia	Temperatura de color	Dimensiones	Luminosidad	Peso
761540	Dimable 1-10 V	150 W	4000 K	320x201 mm	20270 Lm	5,5 Kg
762440	Dimable 1-10 V	240 W	4000 K	400x214 mm	32660 Lm	7,9 Kg
761561	Dimable 1-10 V, sin lira	150 W	6000 K	320x201 mm	20960 Lm	5,5 Kg
762461	Dimable 1-10 V, sin lira	240 W	6000 K	400x214 mm	33990 Lm	7,9 Kg



## ACCESORIOS



Ref: 762440

Código	Descripción
FR0150	Cristal escarchado campana 150W
FR0240	Cristal escarchado campana 240W
45150	Lente 45° campana 150W
45240	Lente 45° campana 240W
90150	Lente 90° campana 150W
90240	Lente 90° campana 240W

# CAMPANAS INDUSTRIALES



# LÁMPARAS DE ALUMBRADO

# LÁMPARAS DE ALUMBRADO

## 12W



Ref: 152123

Código	Descripción	Casquillo	Temp. de color	Luminosidad	IP	Dimensiones
152123	Lámpara alumbrado 100-240V	E27	3000 K	1620 Lm	64	153x63x63 mm
152124	Lámpara alumbrado 100-240V	E27	4000 K	1700 Lm	64	153x63x63 mm
152126	Lámpara alumbrado 100-240V	E27	6500 K	1760 Lm	64	153x63x63 mm



280° 100-240 VAC 50.000H

64 >0.9



## 20W



Ref: 152203

Código	Descripción	Casquillo	Temp. de color	Luminosidad	IP	Dimensiones
152203	Lámpara alumbrado 100-240V	E27	3000 K	2800 Lm	64	183x63x63 mm
152204	Lámpara alumbrado 100-240V	E27	4000 K	2900 Lm	64	183x63x63 mm
152206	Lámpara alumbrado 100-240V	E27	6500 K	3000 Lm	64	183x63x63 mm



280° 100-240 VAC 50.000H

64 >0.9



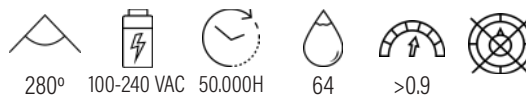
# LÁMPARAS DE ALUMBRADO

## 27W



Ref: 152273

Código	Descripción	Casquillo	Temp. de color	Luminosidad	IP	Dimensiones
152273	Lámpara alumbrado 100-240V	E27	3000 K	3780 Lm	64	196x93x93 mm
154273	Lámpara alumbrado 100-240V	E40	3000 K	3780 Lm	64	204x93x93 mm
152274	Lámpara alumbrado 100-240V	E27	4000 K	3920 Lm	64	196x93x93 mm
154274	Lámpara alumbrado 100-240V	E40	4000 K	3920 Lm	64	204x93x93 mm
152276	Lámpara alumbrado 100-240V	E27	6500 K	4050 Lm	64	196x93x93 mm
154276	Lámpara alumbrado 100-240V	E40	6500 K	4050 Lm	64	204x93x93 mm



## 36W



Ref: 152363

Código	Descripción	Casquillo	Temp. de color	Luminosidad	IP	Dimensiones
152363	Lámpara alumbrado 100-240V	E27	3000 K	5040 Lm	64	226x93x93 mm
154363	Lámpara alumbrado 100-240V	E40	3000 K	5040 Lm	64	234x93x93 mm
152364	Lámpara alumbrado 100-240V	E27	4000 K	5250 Lm	64	226x93x93 mm
154364	Lámpara alumbrado 100-240V	E40	4000 K	5250 Lm	64	234x93x93 mm
152366	Lámpara alumbrado 100-240V	E27	6500 K	5400 Lm	64	226x93x93 mm
154366	Lámpara alumbrado 100-240V	E40	6500 K	5400 Lm	64	234x93x93 mm





## 45W



Ref: 154453

Código	Descripción	Casquillo	Temp.de color	Luminosidad	IP	Dimensiones
154453	Lámpara alumbrado 100-240V	E40	3000 K	6300 Lm	64	265x93x93 mm
154454	Lámpara alumbrado 100-240V	E40	4000 K	6550 Lm	64	265x93x93 mm
154456	Lámpara alumbrado 100-240V	E40	6500 K	6750 Lm	64	265x93x93 mm



## 54W



Ref: 154543

Código	Descripción	Casquillo	Temp. de color	Luminosidad	IP	Dimensiones
154543	Lámpara alumbrado 100-240V	E40	3000 K	7560 Lm	64	265x93x93 mm
154544	Lámpara alumbrado 100-240V	E40	4000 K	7900 Lm	64	265x93x93 mm
154546	Lámpara alumbrado 100-240V	E40	6500 K	8100 Lm	64	265x93x93 mm





# **TUBOS ESPECIALES**



## TUBOS LED ALIMENTACIÓN

## TUBOS LED

### CARNICERÍA



Ref: 681060

Código	Potencia	Casquillo	Luminosidad	Longitud	Diámetro
681060	9 W	G13	665 Lm	600 mm	T8
681090	12 W	G13	997 Lm	900 mm	T8
681120	18 W	G13	1330 Lm	1200 mm	T8
681150	24 W	G13	1662 Lm	1500 mm	T8



### PESCADERÍA



Ref: 682060

Código	Potencia	Casquillo	Luminosidad	Longitud	Diámetro
682060	9 W	G13	665 Lm	600 mm	T8
682090	12 W	G13	997 Lm	900 mm	T8
682120	18 W	G13	1330 Lm	1200 mm	T8



### PANADERÍA



Ref: 683060

Código	Potencia	Casquillo	Luminosidad	Longitud	Diámetro
683060	9 W	G13	665 Lm	600 mm	T8
683120	18 W	G13	1330 Lm	1200 mm	T8
683150	24 W	G13	1662 Lm	1500 mm	T8





Ref: 684060

## FRUTERÍA

Código	Potencia	Casquillo	Luminosidad	Longitud	Diámetro
684060	9 W	G13	665 Lm	600 mm	T8
684090	12 W	G13	997 Lm	900 mm	T8
684120	18 W	G13	1330 Lm	1200 mm	T8



## TUBOS LED HORTICULTURA

### CRECIMIENTO DE PLANTAS

Código	Potencia	Casquillo	Irradiación Foto.	Energía	Longitud	Diámetro
689060	9 W	G13	2700 mW	13,5 umol/s	600 mm	T8
689120	18 W	G13	5400 mW	27 umol/s	1200 mm	T8
689150	24 W	G13	7200 mW	36 umol/s	1500 mm	T8



# PROYECTOS



01.

## CONTACTA CON NUESTRO DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

Cuéntanos tu idea

Adjunta fotografías o planos

Exterior e Interior

02.

## DISEÑAMOS TU PROYECTO JUNTO A TI

Nuestros compañeros hacen una simulación de tu proyecto

Simulación en 3D: Como verlo en primera persona

03.

## CUIDAMOS EL DETALLE

Personalizamos la iluminación de tu espacio

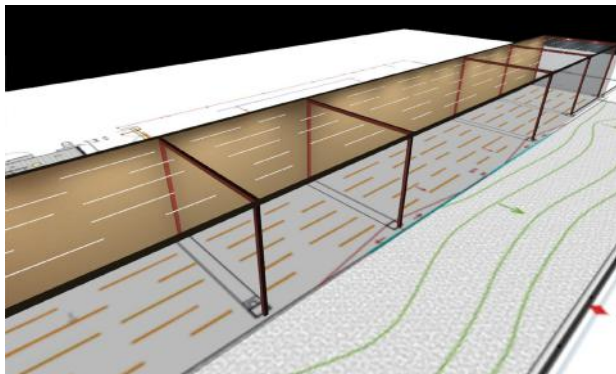
Recreamos tu proyecto al detalle

04.

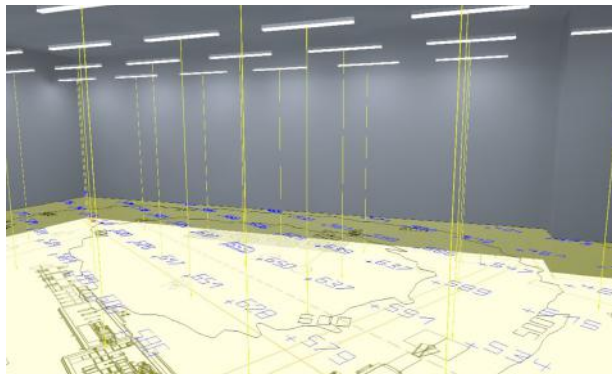
## PUEDES VER EJEMPLOS DE:

Nuestras simulaciones

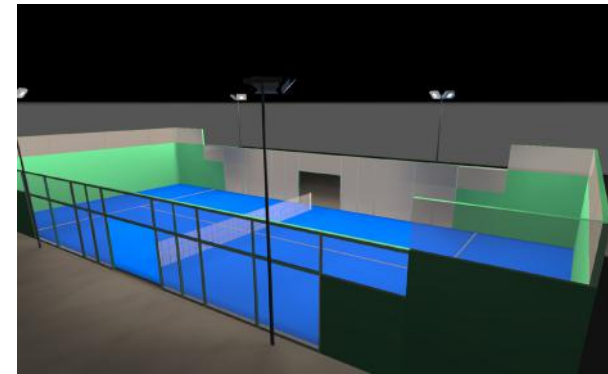
Proyectos terminados



Proyecto: Centro comercial Venture, 2021  
Iluminación: Tira Led BlueLed



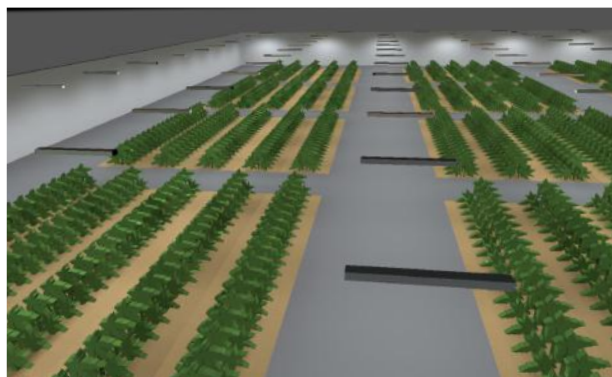
Proyecto: Sala I, fábrica de mascarillas, 2021  
Iluminación: Estancas Led LedCare



Proyecto: Pista de Padel, 2021  
Iluminación: Projectores Led BLueLed



Proyecto: Teatro, 2021  
Iluminación: Tiras de Led BlueLed y foco Led up & down BlueLed



Proyecto: Invernadero, 2021  
Iluminación: Estancas Led BlueLed



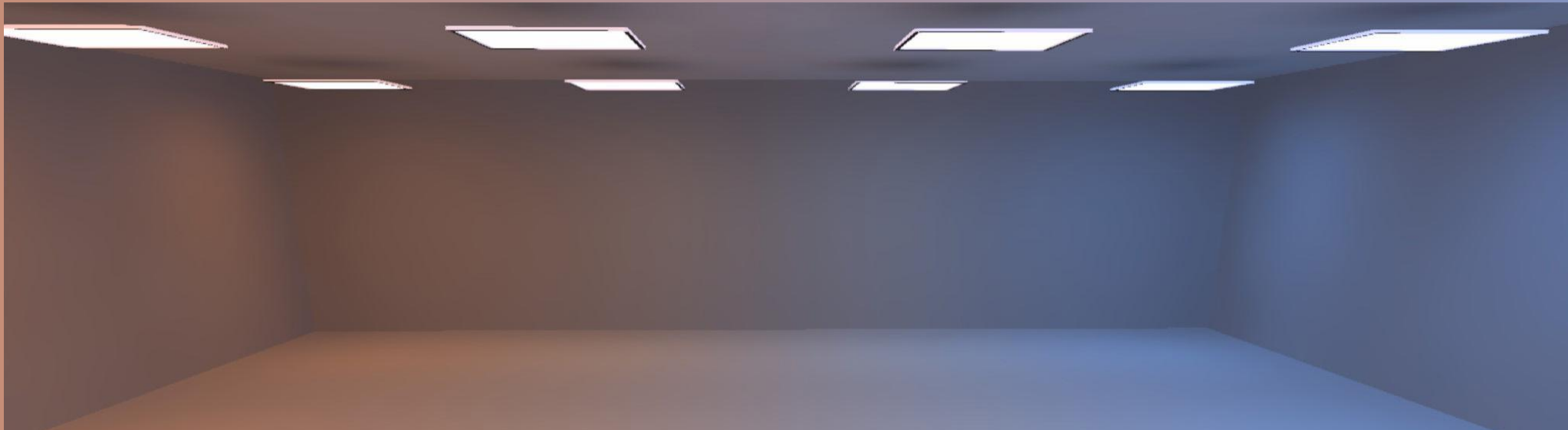
Proyecto: Pista de tenis, 2021  
Iluminación: Projectores Led BlueLed



Proyecto: Parking, 2021  
Iluminación: Projectores Led BlueLed



Proyecto: Polideportivo León, 2021  
Iluminación: Campanas Led BlueLed



## PROYECTOS DE CICLO CIRCADIANO

La evolución ha adaptado importantes procesos biológicos en el cuerpo humano a una vida con un ritmo natural día/noche.

Al igual que hace miles de años, hoy en día las personas necesitan luz natural o una luz artificial comparable como impulso generador para el reloj biológico y los procesos asociados.

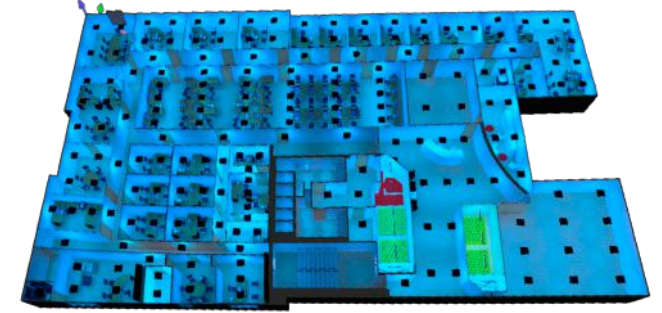
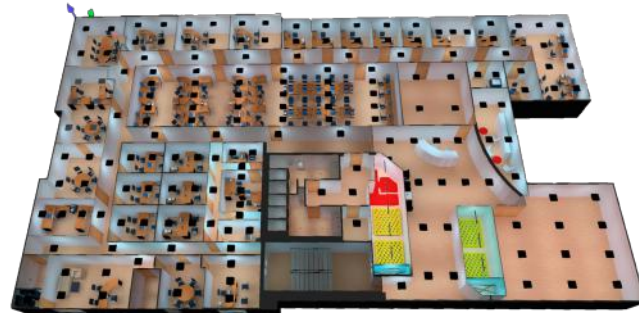
En definitiva, la necesidad viene de contar con una iluminación LED centrada en la persona, capaz de adaptarse para seguir la progresión del día y de la situación individual de cada persona, en otras palabras, iluminación de tipo circadiano. La tecnología necesaria para conseguirlo ya existe en la actualidad. SOLMAD se embarca así en este tipo de proyecto de Ciclo Circadiano que aporte soluciones de iluminación, proporcionando los productos indicados para cada tipo de instalación de nuestros clientes.

Este nuevo tipo de soluciones LED circadianas se podrán adquirir y poner a la venta por parte de SOLMAD siguiendo un riguroso estudio del proyecto general del cliente. De este modo, el control sobre las unidades sacadas al mercado será llevado a cabo por SOLMAD y no se establecerá en ningún caso un tipo de venta retail o a cliente final de unidades sueltas. La finalidad de este tipo de venta es poder ofrecer las máximas garantías acerca del producto, de su instalación y su correcto funcionamiento.

El sistema de Ciclo Circadiano engloba por un lado los componentes lumínicos y, por otro, los que garantizan el funcionamiento según el ciclo para obtener los mejores resultados. Solmad se encargará de aportar la primera parte mientras que CASAMBI será el sistema empleado para la simulación circadiana.







## RENDER OFICINA CIRCADIANA

Simulación en 3D realizada por el departamento de proyectos de Madrid, de la iluminación de una oficina con pantallas circadianas BlueLed 60x60.

## RENDER AULA CIRCADIANA

Simulación en 3D realizada por el departamento de proyectos de Madrid, de la iluminación de un aula con pantallas circadianas BlueLed 60x60.

# TRABAJOS A MEDIDA

SOLMAD ofrece la posibilidad a sus clientes de contar con un servicio de corte de tiras BLUELed a medida desde hace varios años. Existen multitud de instalaciones y aplicaciones en las que debemos adecuar la longitud de nuestra tira LED por lo que un servicio de corte a medida se hace cada vez más necesario en cada proyecto de iluminación.

## CORTAR Y CONECTAR LAS TIRAS DE LED

Es necesario ejecutarlos con atención y cuidado, calculando y cortando cada tramo según las especificaciones del trabajo.

A pesar de que no es obligatorio el empleo de perfiles, sí que es muy recomendable que las tiras de LED se instalen en este tipo de piezas, y nunca colocarlas directamente sobre madera o escayola.

La unión de los diferentes tramos se puede gestionar a través de conectores rígidos o de cables conectores. Los rígidos son más seguros y permiten que los empalmes generen una línea recta, un ángulo recto o incluso instalaciones algo más complejas en forma de T.



01.

02.

03.

04.

## PEDIDO

Nuestro departamento de personalización de cortes recibe un pedido con las especificaciones del producto.

## ORDEN

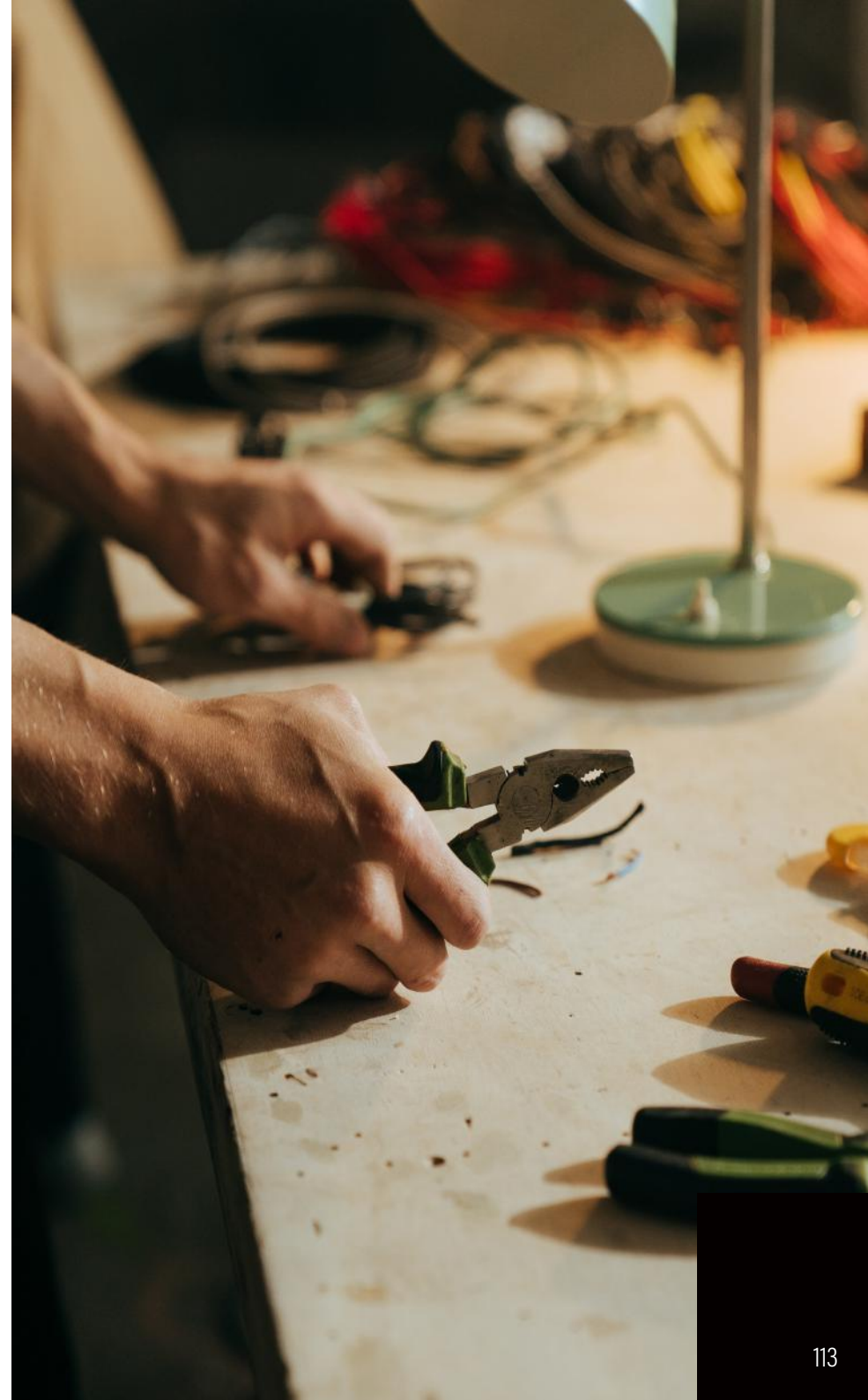
Este pasa al taller como orden de trabajo.

## CORTE

Nuestros profesionales se encargan de configurar el corte a medida y preparar el producto para su envío.

## ENVÍO

Una vez terminado, el producto se envía al cliente a la dirección proporcionada a través de la empresa de distribución Sending.



## EL PODER DE LA LUZ BLANCA

Vyv es una empresa dedicada a desarrollar soluciones para el cuidado de la salud que ha reinventado la desinfección. Centrados en la tecnología White Light Disinfection™ ofrece a los propietarios de instalaciones y viviendas nuevas soluciones en luminarias LED para la reducción de la contaminación de superficies en lugares cerrados con solo pulsar un interruptor. Esta tecnología es adecuada para la exposición humana continua y, usada en combinación con la limpieza intermitente tradicional en hospitales, hogares, espacios públicos y lugares de trabajo, garantiza la eliminación de manera segura, eficaz y continua de bacterias e inactivación de virus y otros organismos dañinos al tiempo que ilumina la estancia.

## QUÉ ES

La tecnología White Light Disinfection™ tiene CRI (Índice de Referencia Cromática) superior a 85, permitiendo su uso como sustituto de la iluminación tradicional.

Cuando la luz blanca incide sobre unas moléculas específicas de la célula bacteriana (porfirinas no metálicas), éstas generan un exceso de ROS (Reactive Oxygen Species), lo que resulta en una desactivación de la bacteria. A fin de conseguir este objetivo Vyv ha diseñado la serie de luminarias Ledcare que proporcionan una luz blanca de alta calidad incorporando el efecto germicida de la luz violeta.

## DÓNDE USARLO

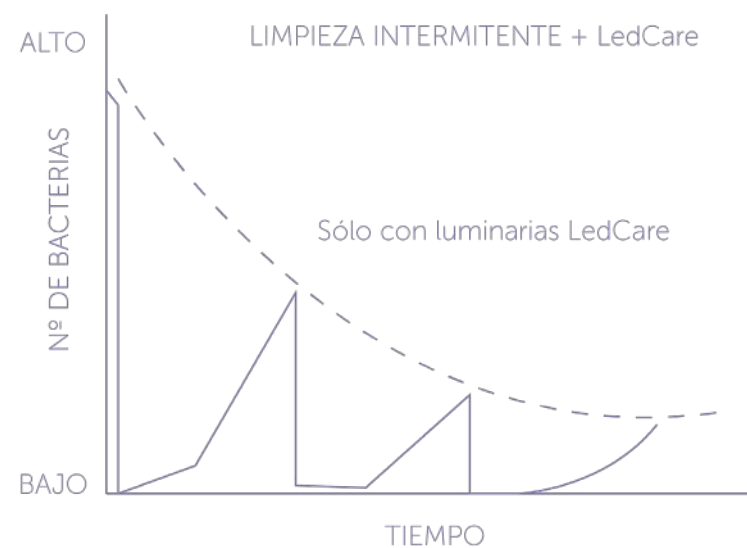
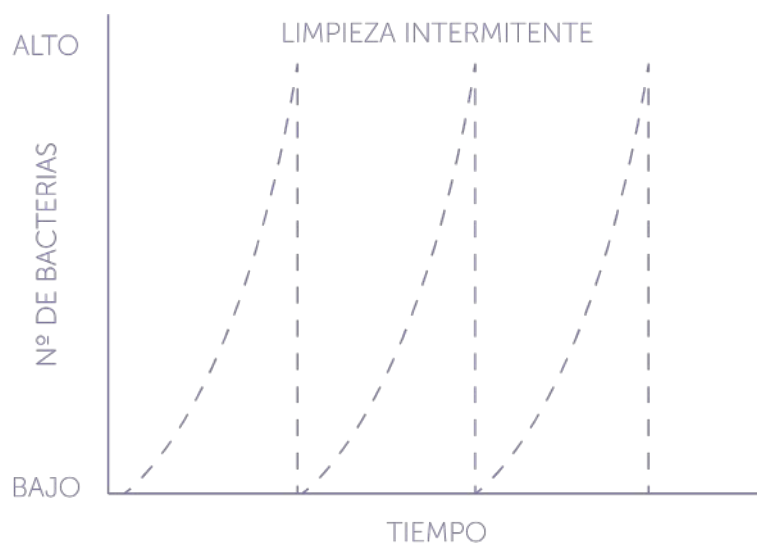
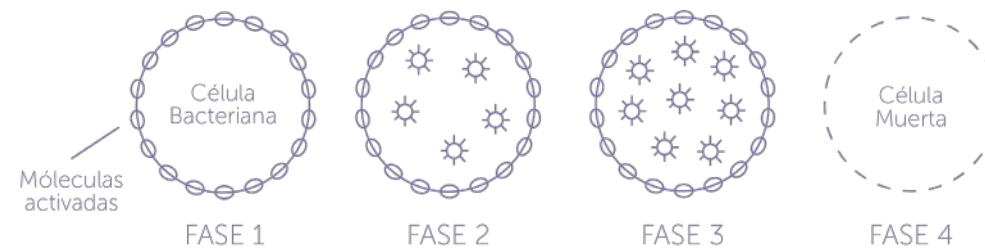
Las luminarias LedCare by Vyv se pueden instalar fácilmente como cualquier otro sistema de iluminación, acoplándose en cualquier espacio dentro de un hospital, gimnasio, colegio, transporte público, oficina o domicilio particular en el que la desinfección y/o desbacterización continua sea importante. Además, puede integrarse fácilmente junto con cualquier red y sistema de control pre-existente en estos espacios.

# LED CARE



## CÓMO FUNCIONA

La mayoría de los desinfectantes funcionan durante un tiempo corto y no previenen el crecimiento de microbios mientras de está utilizando el espacio. Ledcare detiene el crecimiento y ofrece prevención microbiana constante y sostenible a lo largo del tiempo. Los productos Ledcare están desinfectando las superficies de una habitación continuamente, aunque con distinto nivel de eficacia, dependiendo de la distancia. Emplearemos el White Light Disinfection™ Mode como sustituto de la iluminación normal de techo para además, proporcionar una desinfección continua. En Eco Mode, se emite una dosis mayor de luz con longitud de onda antimicrobiana, como un modo de mantenimiento de la desinfección cuando no se necesita una iluminación completa.



## CONDICIONES DE VENTA

### CALIDAD Y GARANTÍA

Todos nuestros productos se someten a distintas pruebas de calidad y están garantizados por un período de 2, 3 y 5 años frente a cualquier defecto de fabricación. Consultar documento de calidad y garantía para cada uno de los productos. Esta garantía no cubre deterioros sufridos por el uso indebido, incorrecta manipulación o una instalación inapropiada.

SOLMAD en continua mejora de la calidad y funcionalidad de sus productos, se reserva el derecho a modificar o suprimir cualquiera de ellos sin previo aviso.

### ENVÍOS

Todos los pedidos con valor superior a 240,00€ se enviarán a portes pagados.

Los pedidos de importe inferior podrán ser enviados mediante recargo en factura del coste de dicho porte. Este coste será establecido en base a la tarifa en vigor que la compañía de transportes tenga establecida con nosotros.

### PLAZOS DE ENTREGA

Aunque los plazos de entrega se cumplen en un porcentaje muy elevado, no hay que olvidar que no siempre son calculados en base a parámetros controlados por SOLMAD, por este motivo no podemos garantizar en todas las ocasiones su cumplimiento al 100%. SOLMAD no admitirá reclamaciones por daños y perjuicios por parte del cliente motivados por demora en la entrega.

### FORMA DE PAGO

Las condiciones de pago serán las acordadas con nuestros clientes. Los vencimientos de los pagos mediante cualquier documento de pago legalmente aceptado, deberán de respetarse puntualmente. Las demoras en el pago traen consigo, con efecto inmediato, la anulación de todos los compromisos pactados.

### RECLAMACIONES

En ningún caso se aceptarán reclamaciones sobre el estado de la mercancía o sobre errores en envíos una vez pasados 10 días laborables desde su recepción.

### REPARACIÓN/REPOSICIONES

Dentro del período de garantía la reparación o reposición de materiales defectuosos se realizará sin cargo para el cliente. En todos los casos en que resulte exigible la garantía nuestra responsabilidad se limita a la entrega gratuita de un nuevo producto que sustituya al averiado o al reembolso íntegro del precio del producto afectado, quedando expresamente excluida cualquier responsabilidad por daños y perjuicios o cualesquiera otros gastos, cargos o indemnizaciones.

\* Todas las imágenes, a excepción de las fotografías de producto pertenecen a la plataforma Pexels, entre estas destacamos a los autores, Max Vakhtbovych, Carrie Johnson, Matheus Cenali, Vlada Karpovich, Zhaocan Li, Victor Domablo, Artem Saranin, Pavel Danilyuk, Max Avans, Tim Mossholder, entre otros.

### DEVOLUCIONES

Todas las devoluciones deben ser aceptadas previamente por SOLMAD.

Las devoluciones o envíos de material a las instalaciones de SOLMAD: ya sea para su abono, sustitución o reparación deberán efectuarse siempre a portes pagados.

No se admitirán devoluciones de material fabricado a medida o traído expresamente para el cliente ni de aquellos en los que SOLMAD haya realizado alguna adaptación específica.

La mercancía que sea devuelta por razones ajenas a SOLMAD ILUMINACIÓN debe encontrarse en perfectas condiciones para su posterior venta y estar referenciada en la tarifa vigente. La mercancía será abonada a su valor neto cargándose un demérito mínimo del 10% en concepto de participación en los costes de revisión y manipulado.

# POLÍTICA DE GARANTÍA

## CALIDAD Y GARANTÍA

Mediante este documento se garantiza el siguiente material, que ha sido realizado con los más altos estándares para ofrecer un excelente rendimiento y calidad, de igual forma son sencillos de utilizar e instalar. En caso de que usted encuentre alguna dificultad para la instalación o utilización del producto, le recomendamos que se ponga en contacto con nosotros para asesorarle.

En el caso de que su producto presente alguna avería dentro del periodo de garantía, SOLMAD se encargará de cubrir la reparación o sustitución del producto no incluyendo en ningún caso la instalación y desinstalación del producto.

## TERMINOS DE GARANTÍA

La garantía se inicia el día que SOLMAD realiza la venta del equipo y expira en el período que se detalla abajo indicado. Dicha garantía solo cubre el producto en cuestión.

Si se produce algún defecto debido a fallos materiales y/o de fabricación, SOLMAD se encargará de repararlo de forma gratuita y si no es posible repararlo, será sustituido por un producto igual o de similares características.

La garantía de SOLMAD es aplicable siempre y cuando el producto haya sido manejado adecuadamente, para el uso previsto y de acuerdo con las instrucciones y características indicadas en el producto.

Dicha garantía no cubre: desgaste natural, uso indebido del producto o condiciones que no están en conformidad con las operaciones recomendadas del producto, productos conectados o manipulados de forma indebida, interrupciones del circuito de alimentación eléctrica, rayos, deficiencia en la instalación eléctrica del usuario, voltaje inadecuado, agua, fuego, accidente de transporte.

Este documento de garantía es extensible a los siguientes productos con el correspondiente período de tiempo. Este texto de garantía es aplicable a todos los productos de este catálogo por el período indicado el mismo.

# MAD

Telf: 915 425 771  
info@solmad.com

# BCN

Telf: 934 655 045  
catalunya@solmad.com

# BIO

Telf: 944 536 912  
bilbao@solmad.com

# LPA

Telf: 928 462 942  
canarias@solmad.com

# VLC

Telf: 961 253 309  
valencia@solmad.com