

**ROB
LAN**

Inicios



Central



NUEVA SEDE

5,200m² de almacenaje

Zona de ensamblaje productos MADE IN SPAIN

Laboratorio de pruebas

Sala de formaciones

Zona de exposición



50 AÑOS DE EXPERIENCIA

SEDE PRINCIPAL EUROPEA

- TOLEDO, ESPAÑA.

SEDES AMERICA

- CARACAS, VENEZUELA.
- SANTIAGO, CHILE.

DISTRIBUCIÓN INTERNACIONAL

- ÁFRICA Angola, Marruecos, Mozambique.
- EUROPA Portugal, Reino Unido.
- LATINOAMÉRICA Colombia, Perú, Costa Rica, Panamá, Bolivia.



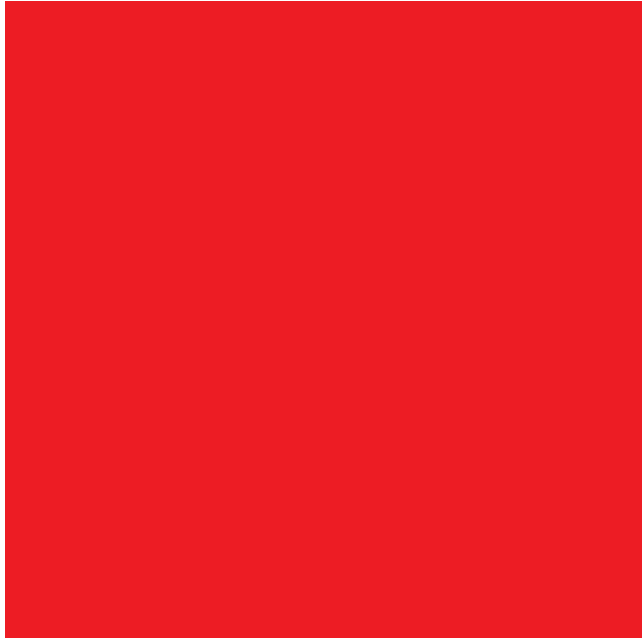
NÚMERO DE PRODUCTOS FABRICADOS AL AÑO

5.000.000 de unidades en más de 2.000 referencias



CERTIFICACIONES MUNDIALES



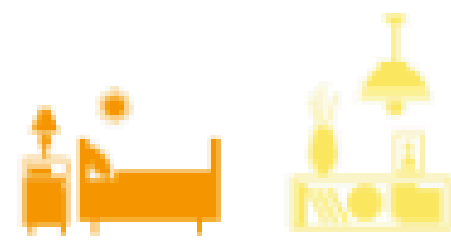
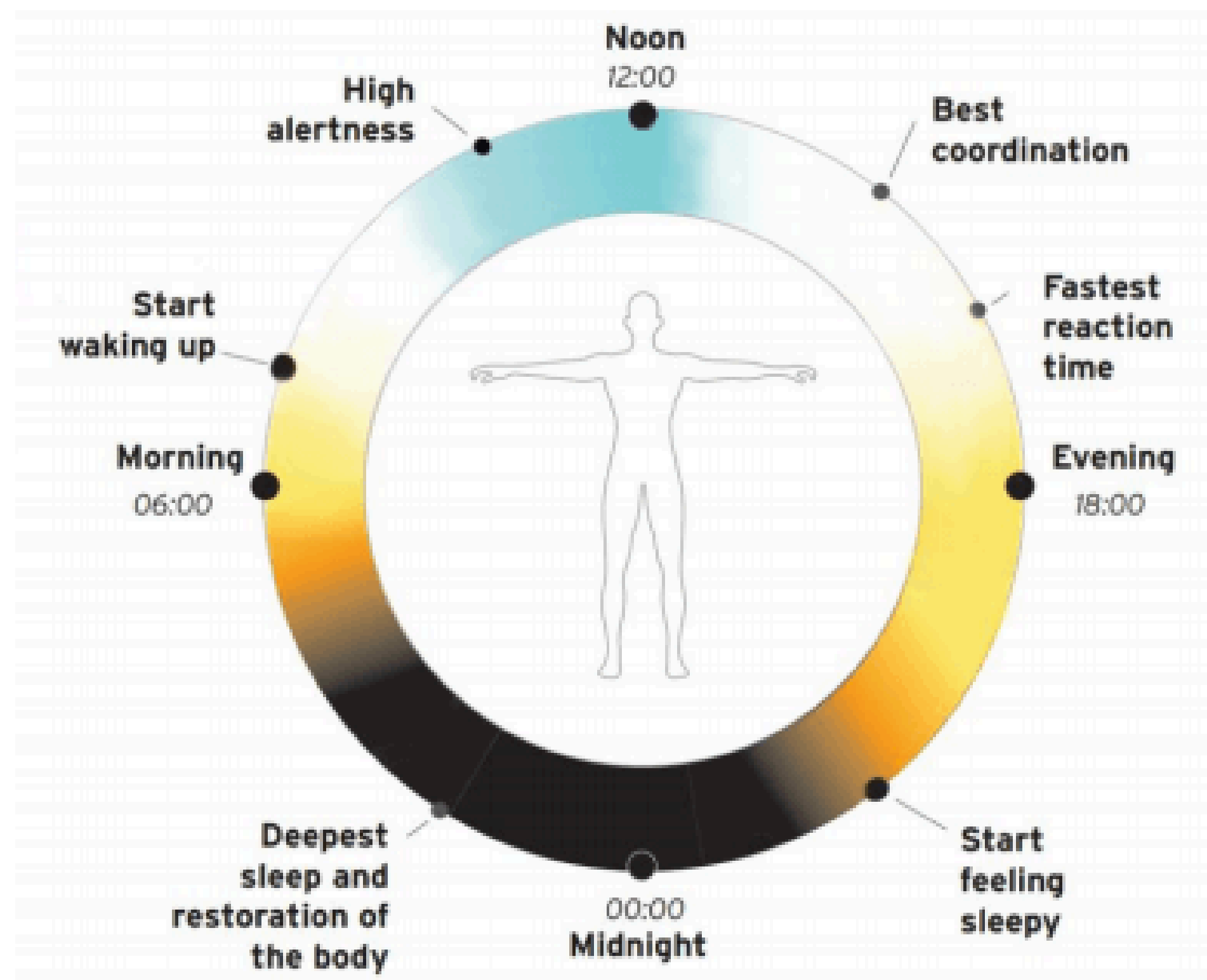


Luminotecnia



Reloj Circadiano





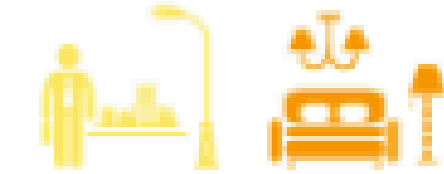
Morning

*Cool light,
High intensity*



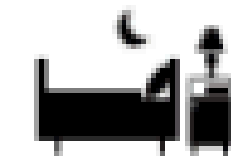
Afternoon

*White light,
High intensity*



Evening

*Warm light,
Low intensity*



Night

No light

Características de la luz

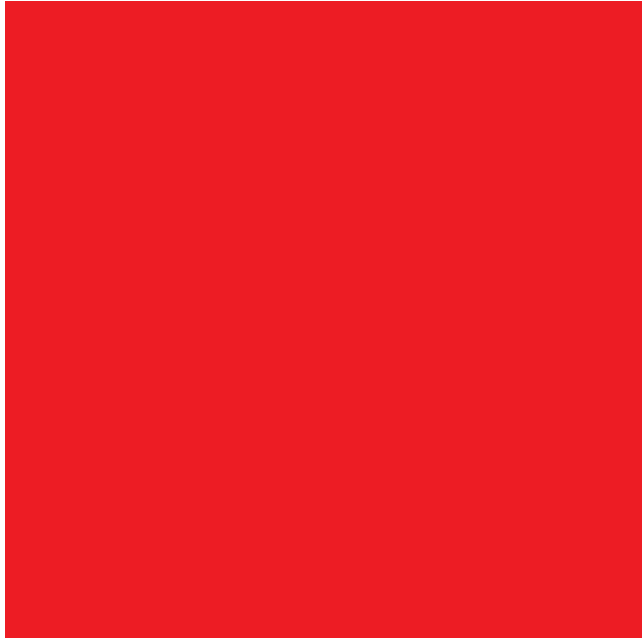
- Índice de Reproducción Cromática. IRC. Ra. Indica cómo una fuente de luz puede reproducir los colores.
- El Led tienen un IRC. en torno a 80 siendo el máximo 100 por tanto tienen de las mejores reproducción cromática posible.
- El resto de fuentes tienen valores inferiores, debido a que no emiten en todo el espectro visible (temperatura de color correlacionada) y por tanto un color no emitido, no podrá ser reproducido.



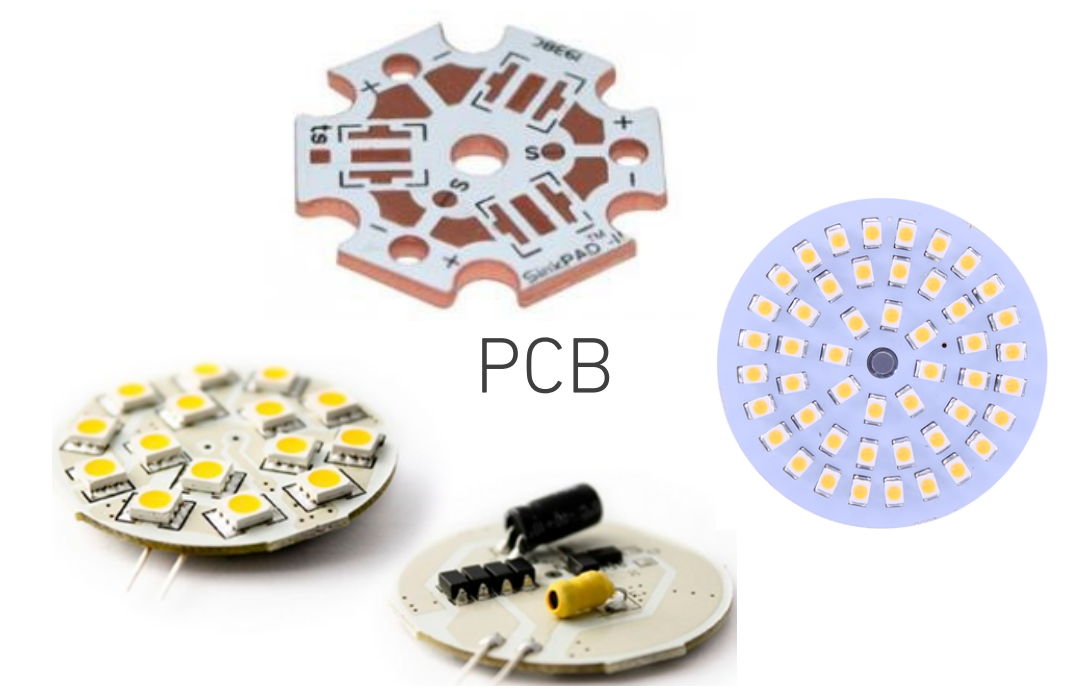
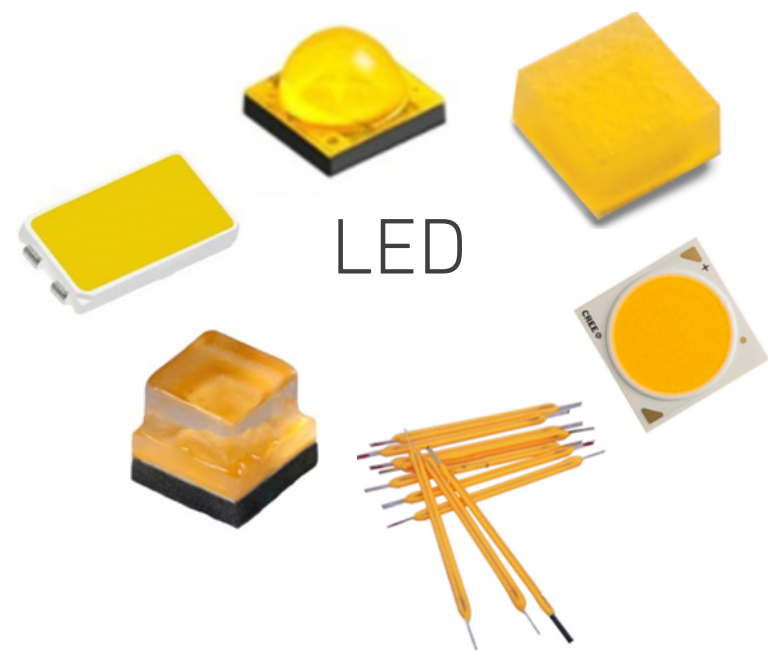
CRI>90



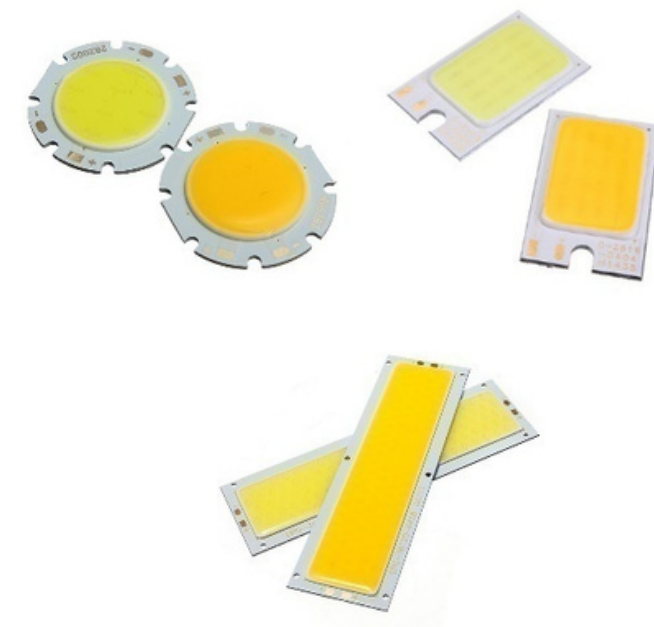
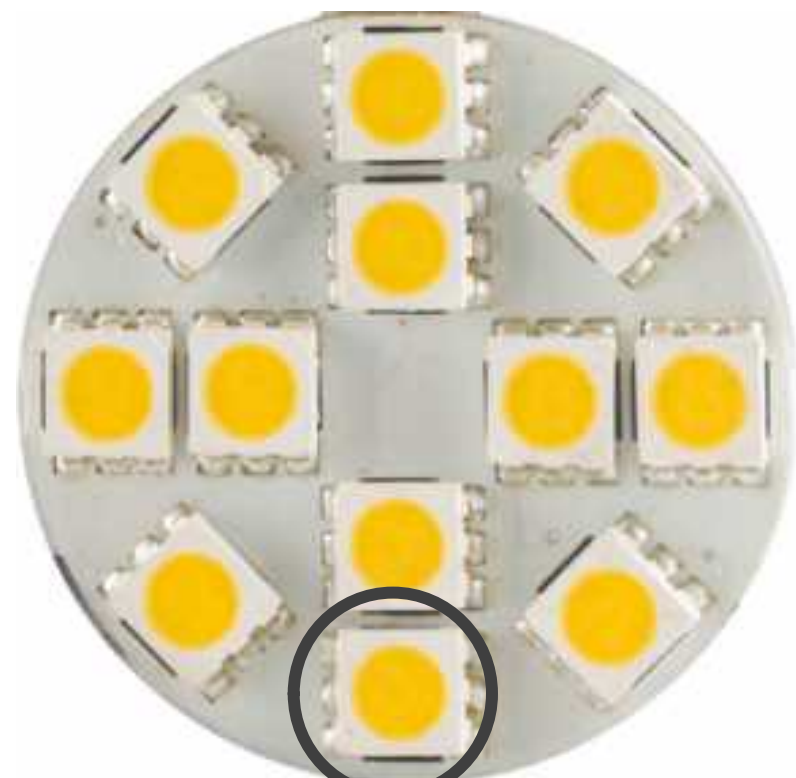
CRI<70



Introduccion Mundo Led

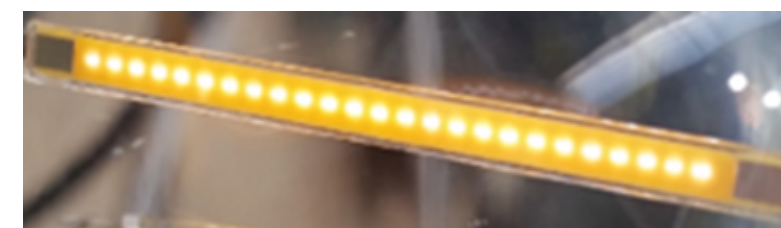
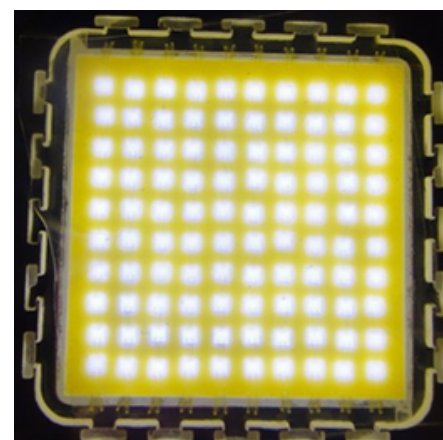
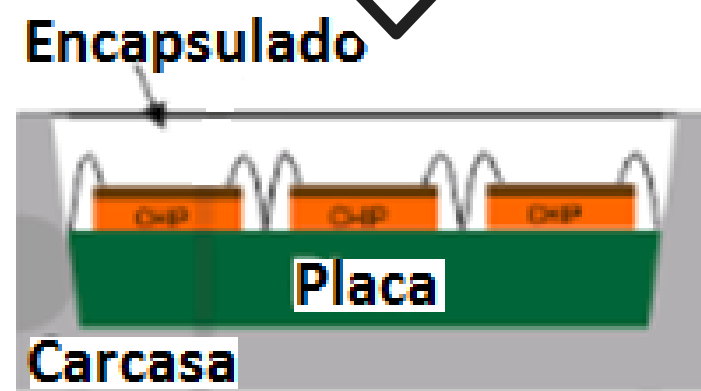
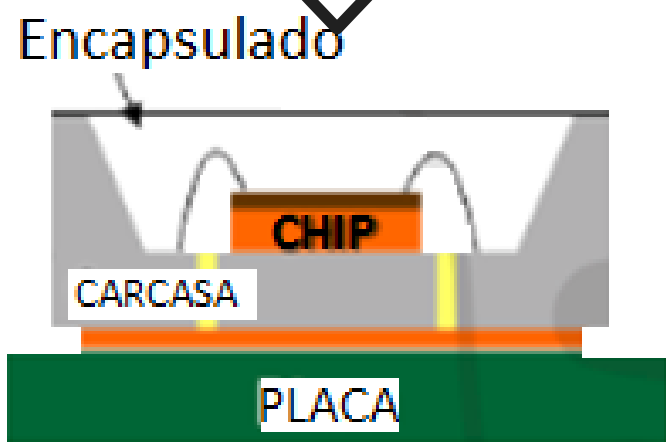


Los cinco elementos de una luminaria led



SURFACE MOUNTED DEVICE

CHIP ON BOARD

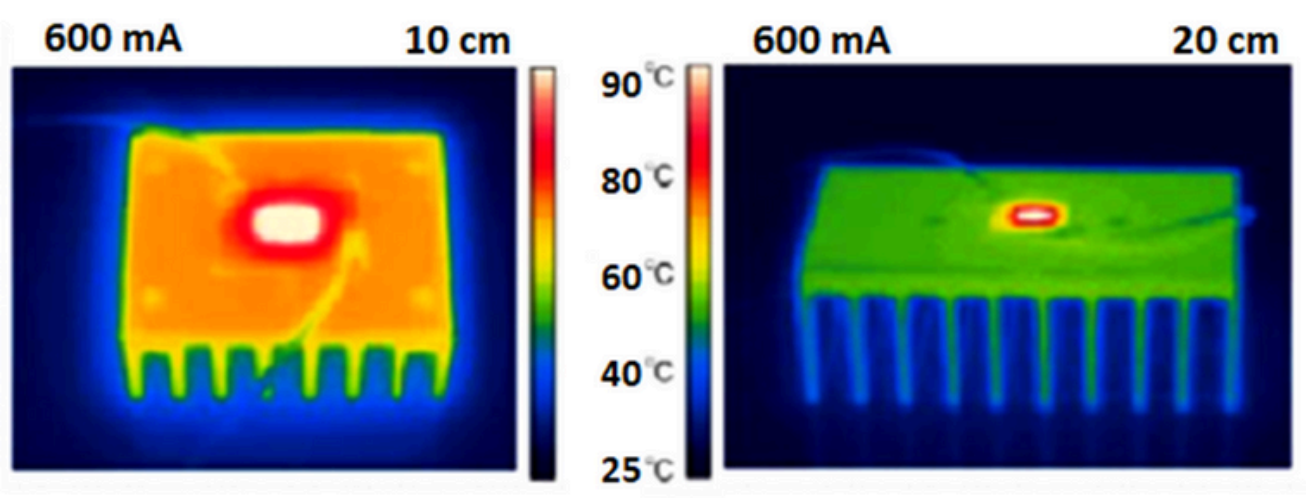
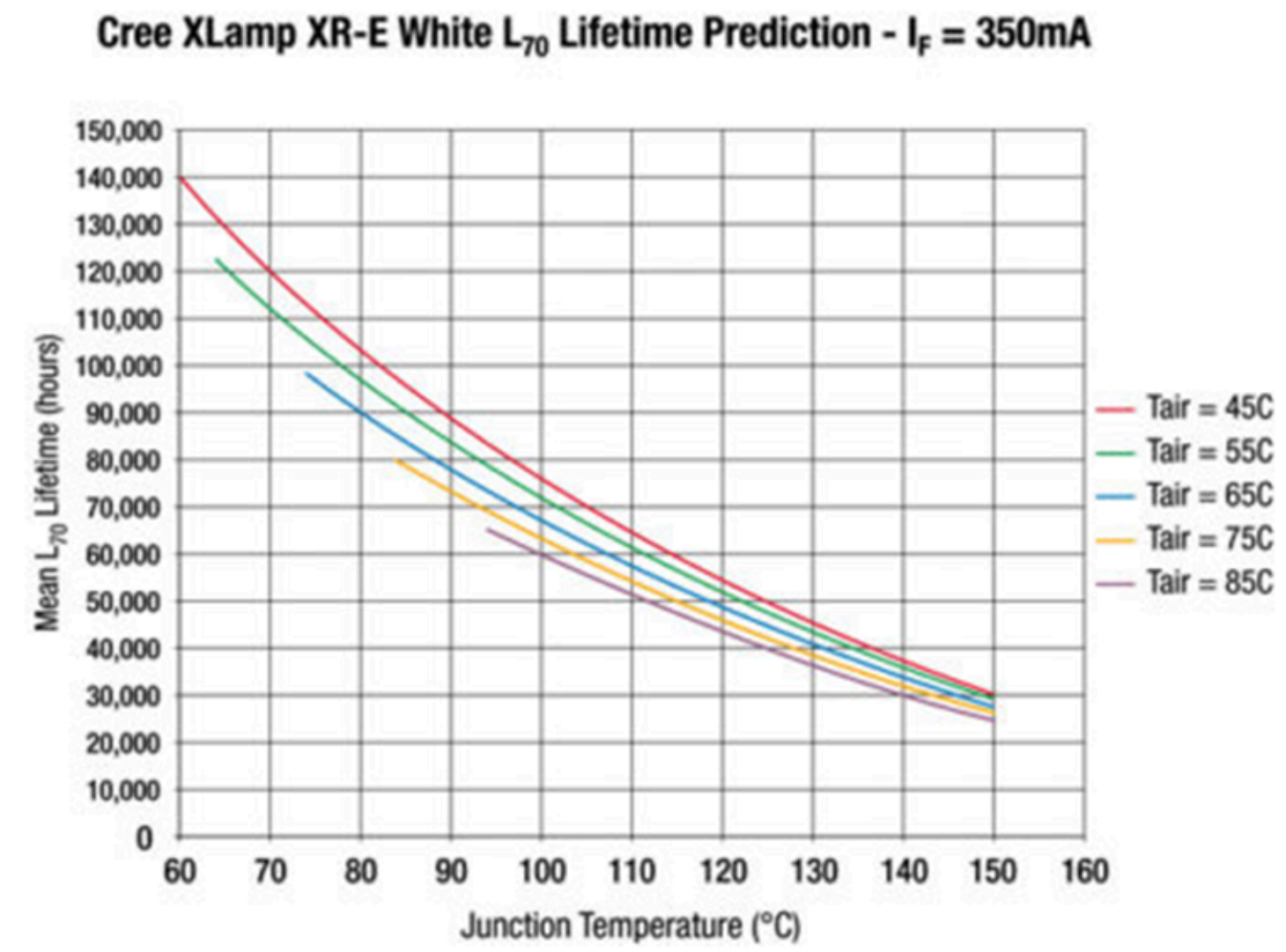
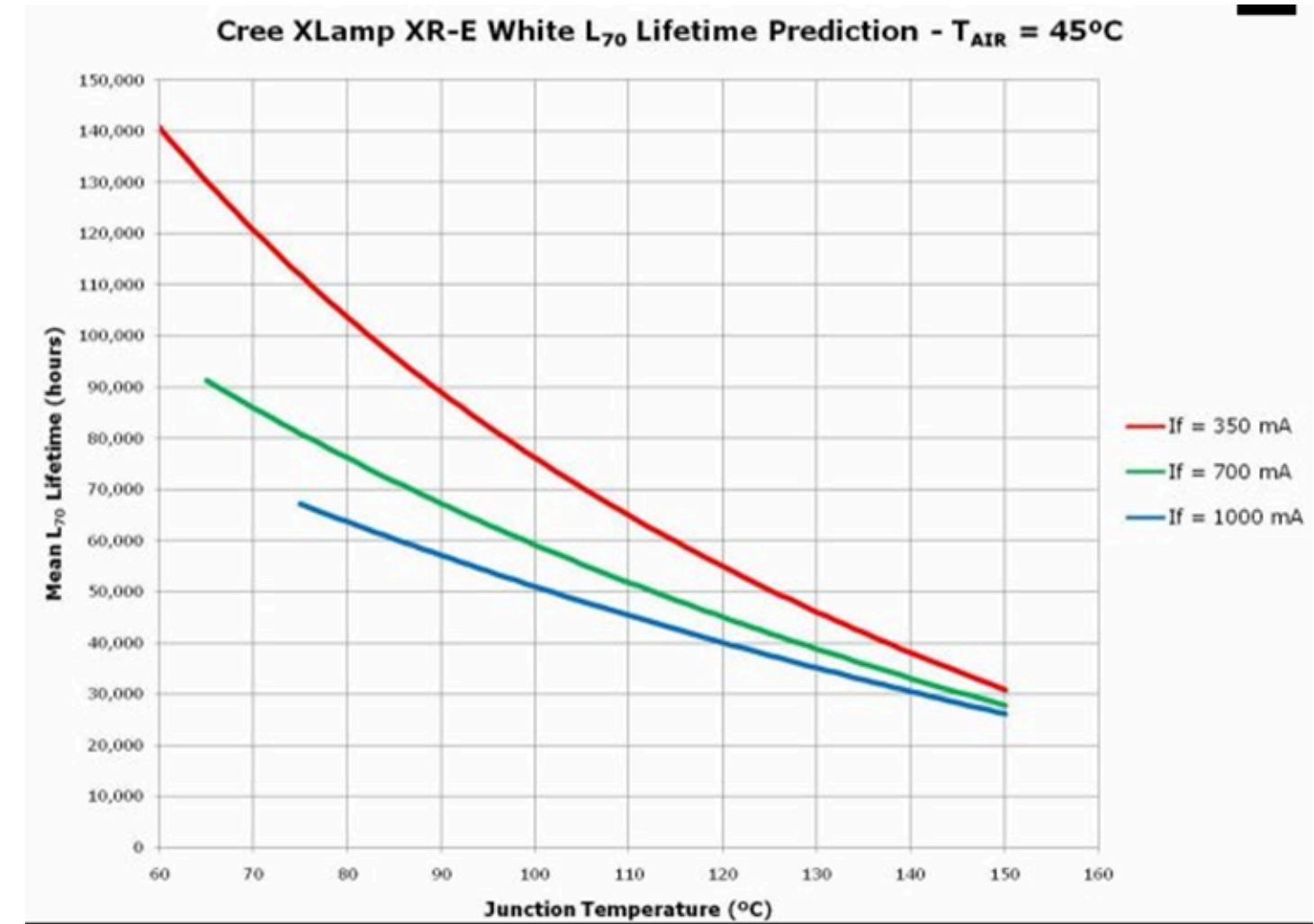
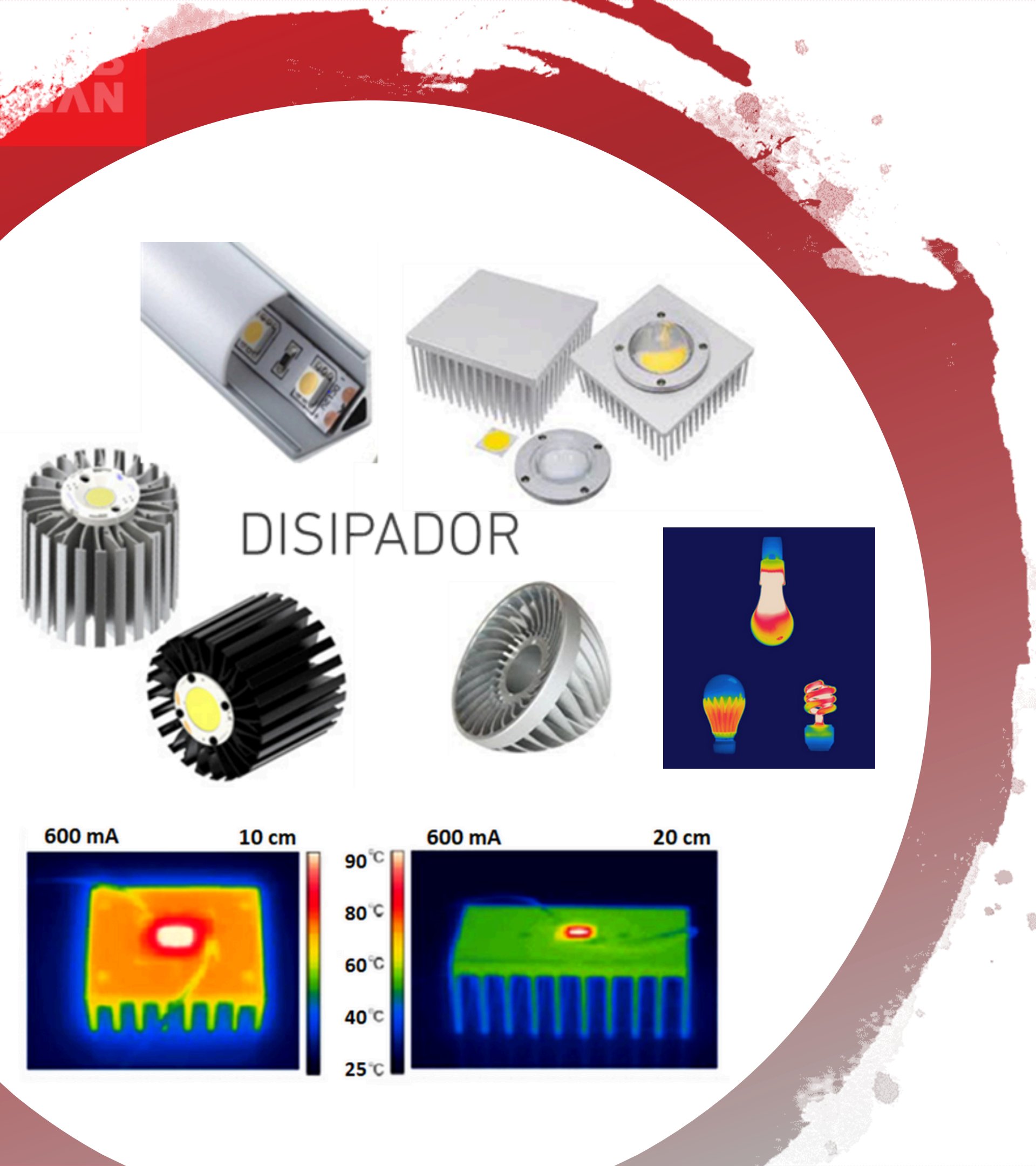




DRIVER

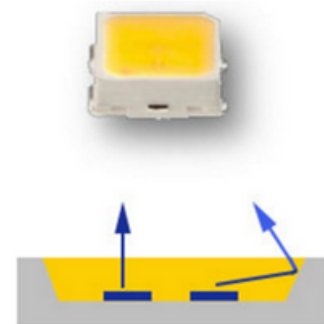
Funciones del driver

Transforma la corriente de CA en CC
Mantiene estable la tensión y la corriente

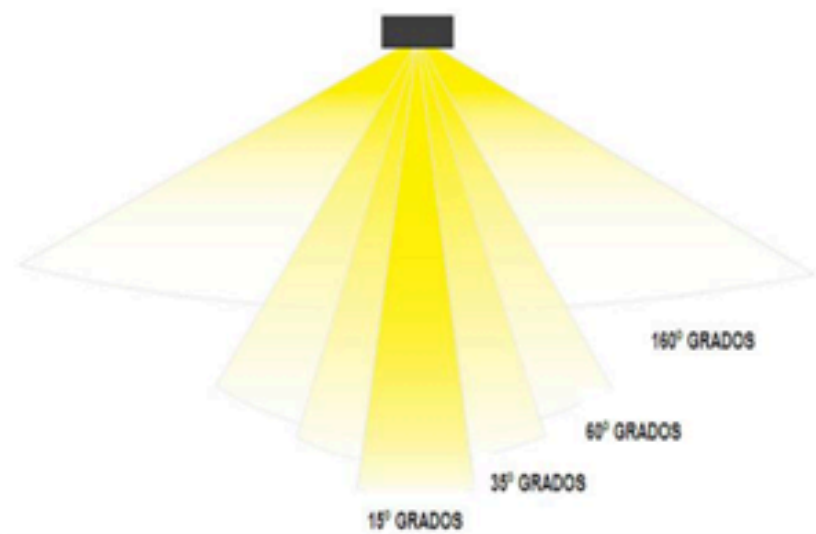
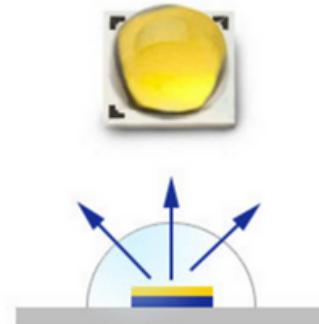




MEDIA POTENCIA



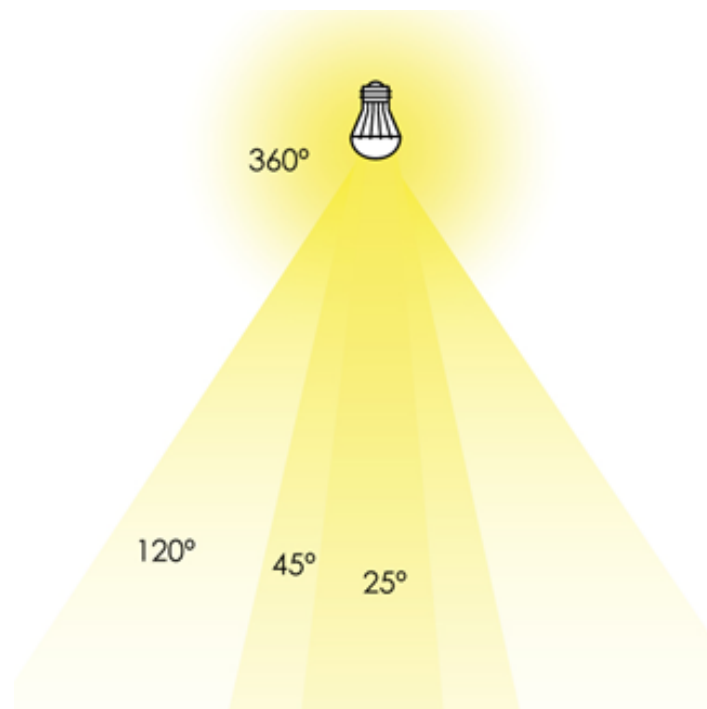
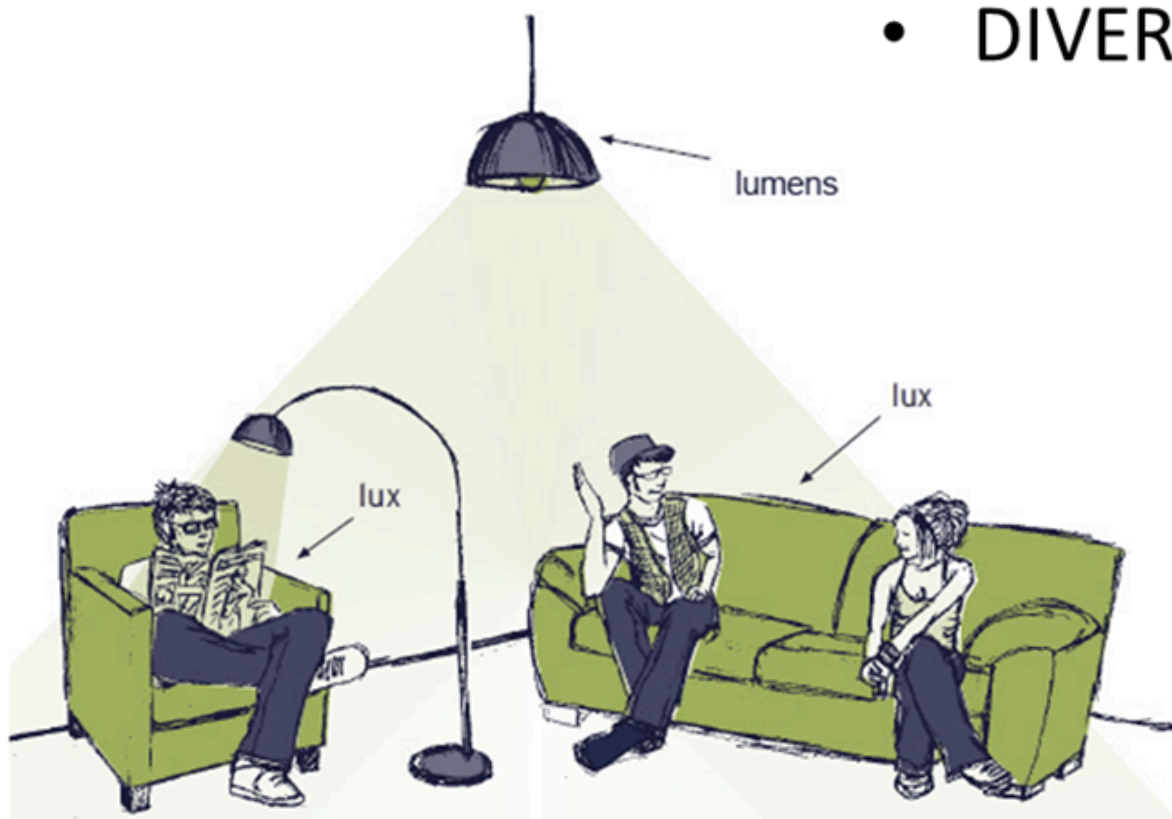
ALTA POTENCIA



- SIMETRICA
- ASIMETRICA

- Forma junto con la lámpara, el reflector, la óptica y el compartimento del equipo y la conexión eléctrica, un único conjunto que determina todas las propiedades del equipo.
- Cualquier modificación de sus componentes afecta a las propiedades y comportamiento de la luminaria.

- CONVERGENTE
- DIVERGENTE



OPTICA SECUNDARIA



KHAYOD



ECO

Opción LED económica de rendimiento básico para aplicaciones genéricas. Incluye productos generalmente utilizados en espacios domésticos y pequeños comercios.

Productos con calidad garantizada.

Budget LED solution for general applications with basic performance levels This level includes products generally used in domestic or small commercial areas.

Product quality guaranteed.

TOP

Nuestra gama más popular gracias a la variedad de opciones y su alta calidad. Incluye productos para iluminación doméstica, comercial e industrial.

Excelente calidad y valor a un precio muy competitivo.

Our most popular range due to its wide variety of options and high quality. This range includes products for domestic, commercial and industrial lighting.

Excelent quality and value at a very competitive price.

PRO

Ideados para aplicaciones especiales o instalaciones profesionales donde se exige un alto rendimiento debido a su uso intensivo o condiciones extremas.

Nuestros LED de más alta calidad.

Designed for special applications or profesional installations requiring the highest performance levels due to intensive use or extreme conditions

Our highest quality LED products.

GAMA PRODUCTOS ROBLAN

PRO

SKY PRO 110° / 60° P 16	LED ESTANDAR 15 P 24	LED ESTANDAR 12 P 24	LED SKY A60 P 25	A60 HEAT P 26	SKY SENSOR A60 P 27	LEDCORN P 45	TUBO PRO T8 P 48	LEDPANEL 25 P 55	LED PANEL Circular PRO P 55	DOWNLIGHT RECTANGULAR P 59	LED PANEL PRO P 63
LED PANEL 2LP P 63	ASTRO FDL P 83	LINEAR FDL P 84	FDL TC P 85	MHL TC P 91	ARENA P 94	GALAXY P 102	GRUPOS ÓPTICOS P 101	COMET P 104			

PRO

TOP

LEDSKY 7 P 16	LEDSKY 7 MR16 P 20	LEDES111 12W P 21	LEDQR111 13W P 21	LED SKY G4 P 22	LED SKY G9 P 22	LED R7S 360° P 23	LED SKY A60 P 25	A60 IOT P 28	A60 POP P 29	LED SKY C30 P 30	LED SKY A15 P 31
LED FLAME CANDLE P 31	LED SKY A15 P 31	VINTAGE ST64 P 35	VINTAGE GLOBO P 35	VINTAGE VELA P 36	VINTAGE ESFERICA P 36	VINTAGE ESTANDAR P 36	FROST C30 P 39	FROST A15 P 39	FROST A60 P 39	LED-PLQ P 40	LED GLOBE P 40
LEDSKY PAR30 P 41	LEDSKY PAR38 P 41	LED R50 P 43	LED R63 P 43	LED R80 P 43	LED R90 P 43	TOP CORN P 44	TOP CORN HIGH P 44	LINESLED P 47	SOFILED P 47	Linear LED T8 P 49	TUBO LED RADAR P 50
TUBO LED 330° P 51	TUBO LED MEAT P 52	TUBO LED BAKE P 52	TUBO LED FRUITVEG P 52	LEDPANEL SLIM CIRCULAR P 57	LEDPANEL SLIM CUADRADO P 58	ALL IN PANEL P 60	MOON CIRCULAR P 61	MOON SQUARE P 61	LEDPANEL SQUARE P 64	LEDPANEL 120x30 P 65	LED PANEL 120x60 P 65
LED FPL ROUND P 68	LED FPL OVAL P 68	ICE FPL IP54 P 69	ICE FPL IP44 P 71	ICE IP20 P 73	ICE IP20 REM P 73	LED X P 74	JX39 LED P 75	JX024 P 76	LINK LED P 77	LEDSOL P 79	LEDSOL CR P 79
MHL SLIM P 88	LED-MHL RGB P 89	MHL TC P 90	MHL TC SENSOR P 91	LED MHL Tripode P 92	LED-MHL BAT P 92	LED STRIP IP20 P 107	LED STRIP IP67 P 107	LED STRIP IP20 P 107	LED STRIP IP67 P 107	LED STRIP NANO P 107	LED STRIP IP20 P 107

TOP

ECO

DICROICA LED P 17 D MHL P 87	ECO SKY 110° / 60° P 18 DOMESTIC G45 P 33	GU10 P P 19 DOMESTIC C37 P 33	ECO SKY MR16 P 20 DOMESTIC A60 P 33	LED ESTANDAR P 25	LED VELA P 30	LED ESFERICA P 31	ECO Tubo P 49	ECO TUBO CRISTAL P 51	LEDPANEL D CIRCULAR P 57	LEDPANEL E P 66
------------------------------------	---	-------------------------------------	---	----------------------	------------------	----------------------	------------------	--------------------------	-----------------------------	--------------------

ECO



NOVEDADES



Novedades

LUMINARIA



SKY WL

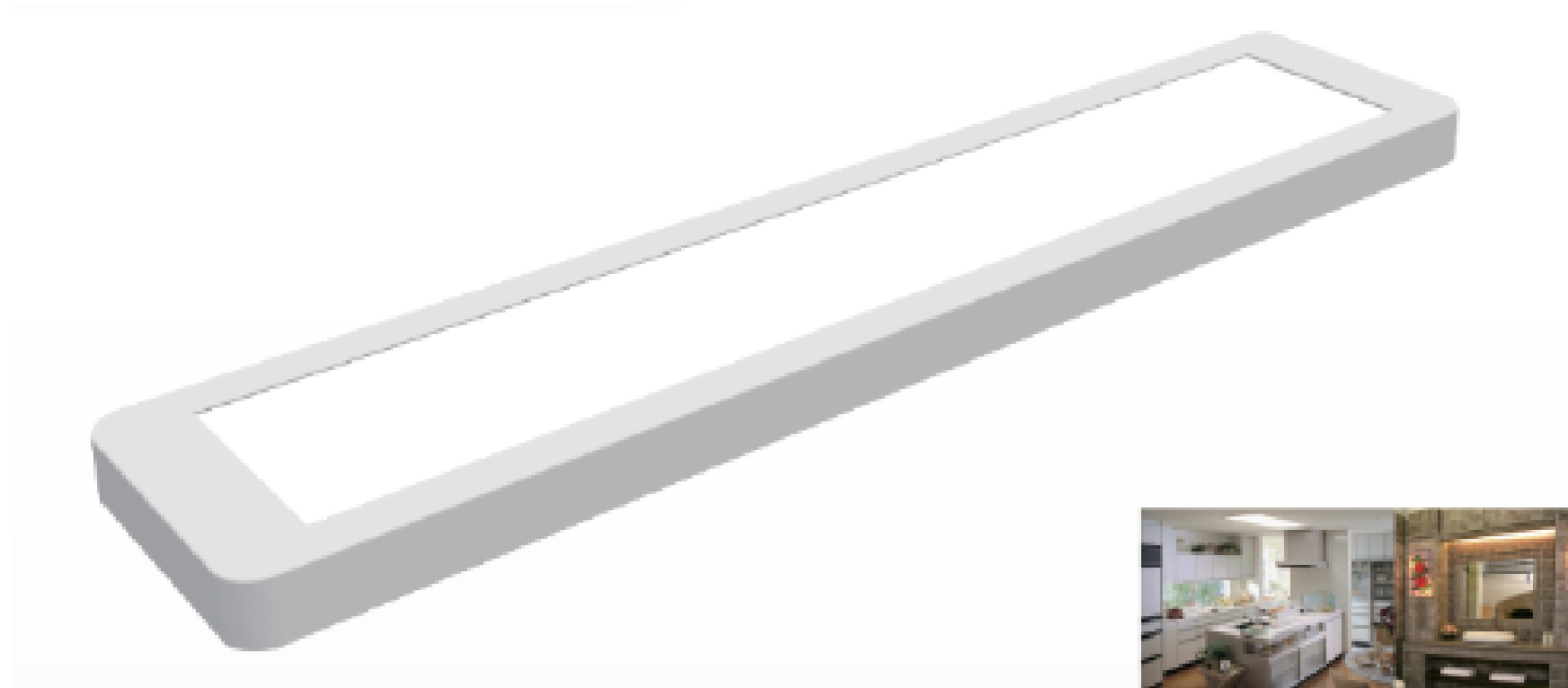
- 18W - 60cm – 1620lm
- 36W – 120cm – 3240lm
- 3 Años de garantía
- 6500K y 4000K
- PF> 0,90
- 220-240V

Novedades

LUMINARIA

SKY WL

- 25W - 60cm – 2500 LM
- 48W – 120cm – 4800LM
- 3 Años de garantía
- PF> 0,90
- 220-240V
- 6500K y 4000K



Novedades

VEST

- 100-150-200W
- MW DRIVER – 140Lm/W DIM
- 5000K – 3000K
- 5 AÑOS GARANTÍA

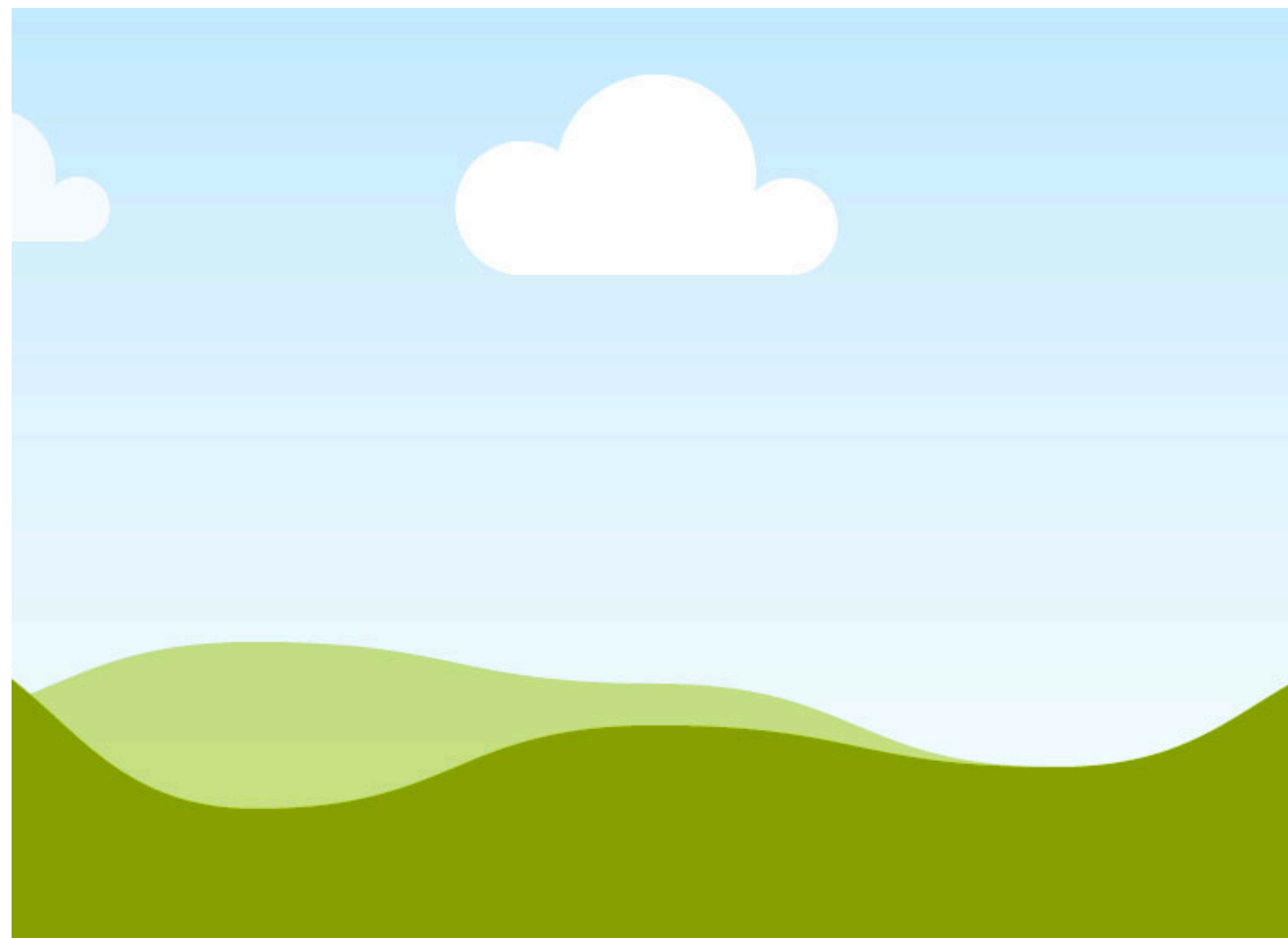
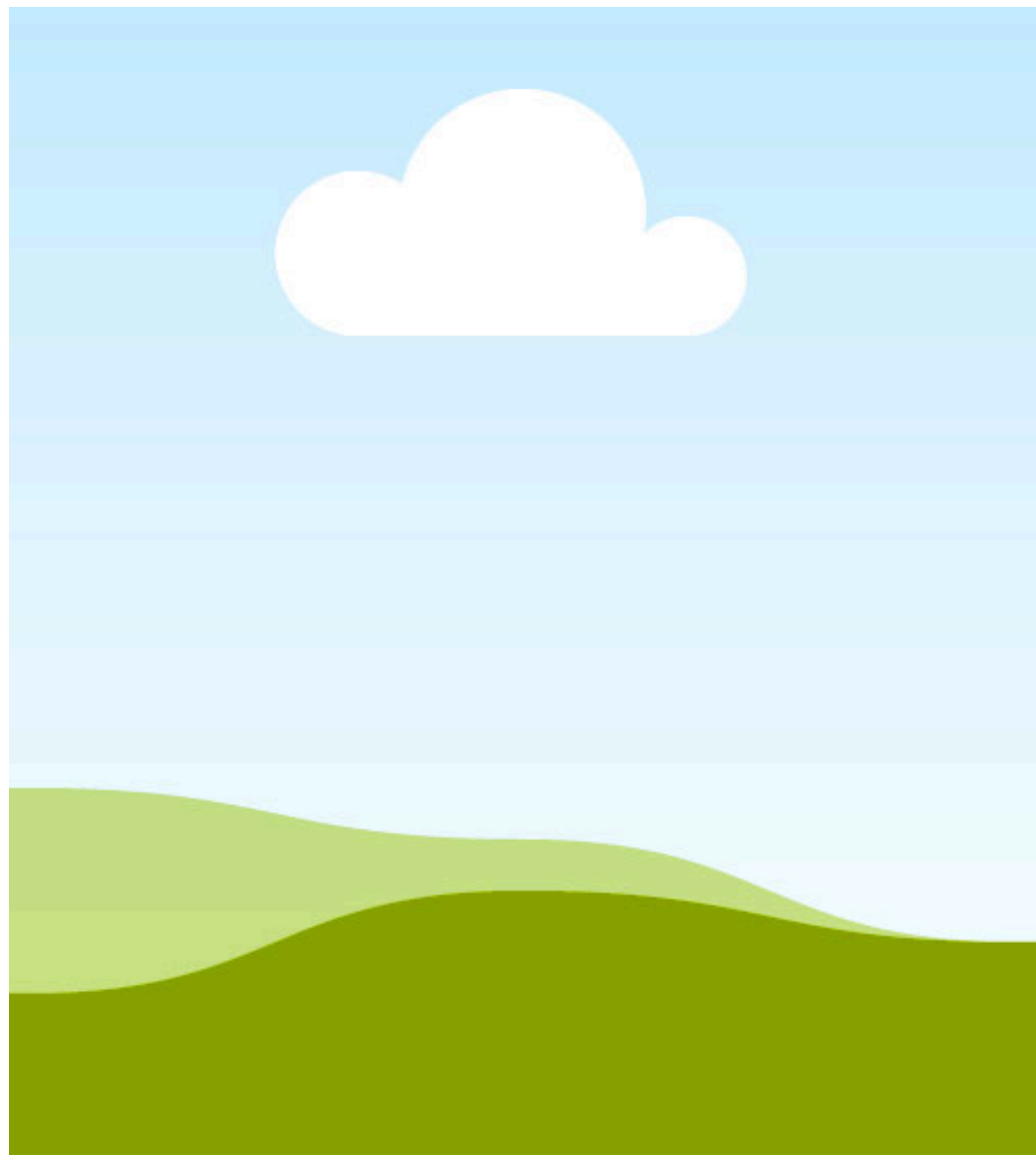
CATEGORIA 1 ATEX



Novedades

PROYECTORES BATERIA

MHLB10B



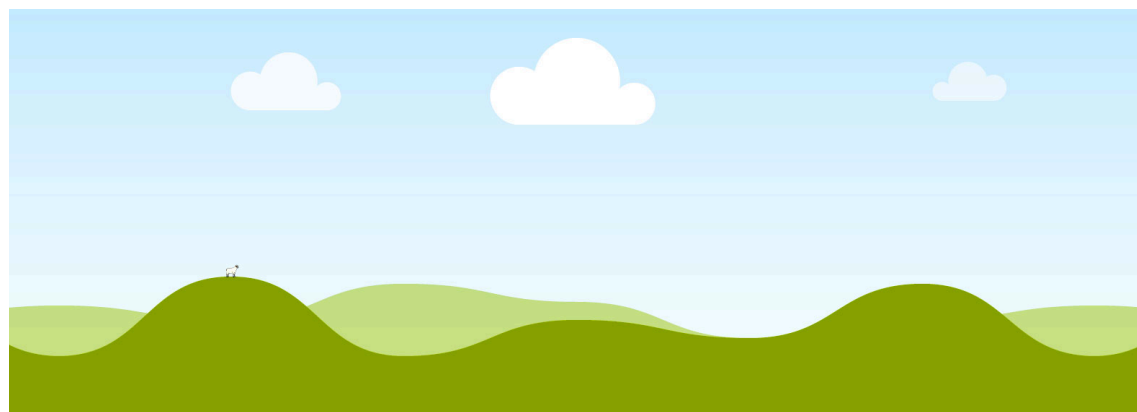
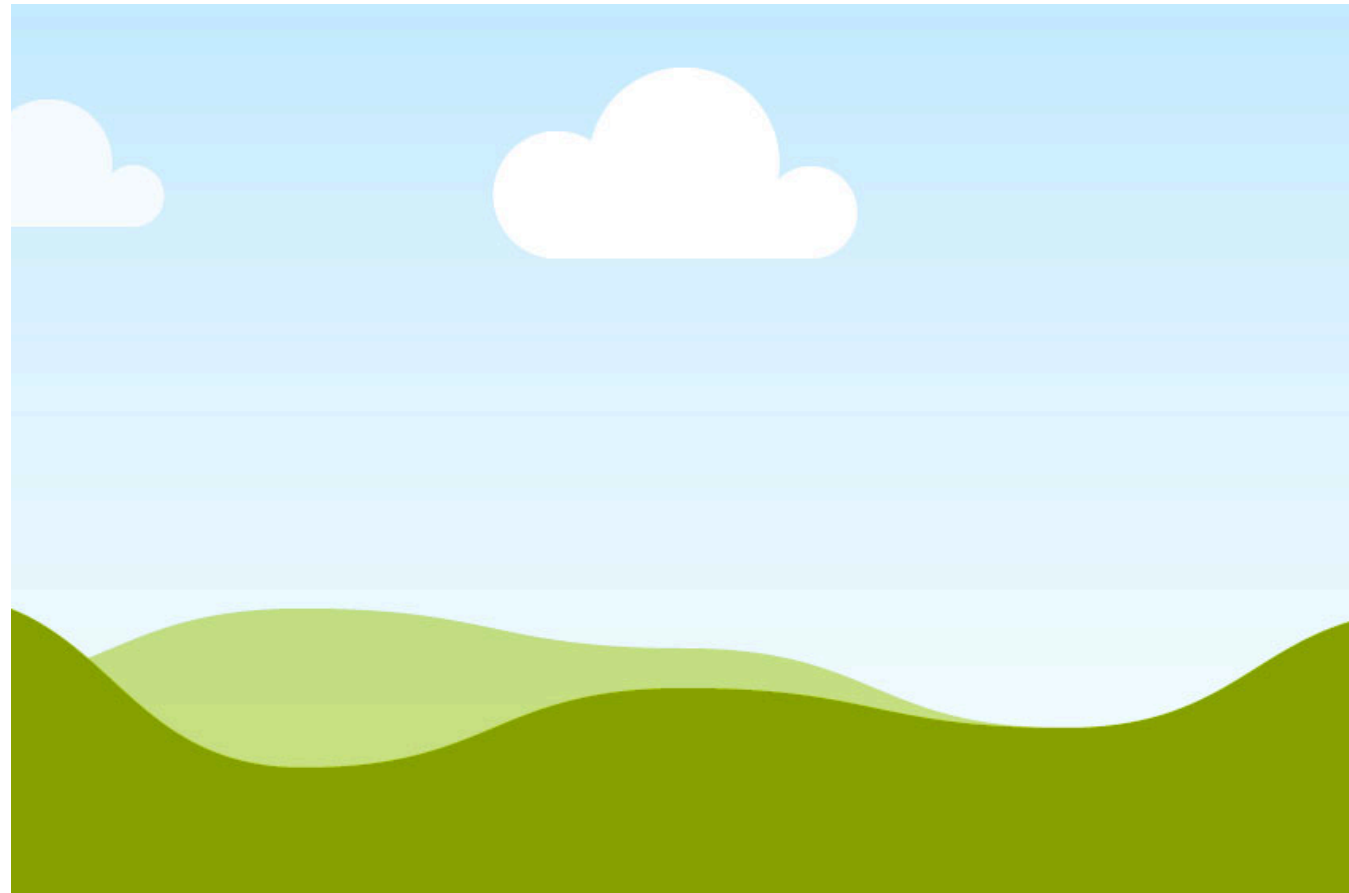
MHLB30B

- 30W CON PUERTO USD
- CARGADOR DE TELF.
- CARGADOR COCHE
- LINTERNA DE EMERGENCIA



Novedades

CAMPANAS



ASTRO X □ X2

MW DRIVER

190Lm/W

LUMILEDS LED CHIPS

100W – 15.000 □ 19.000 Lm

150W – 22.500 □ 28.500 Lm

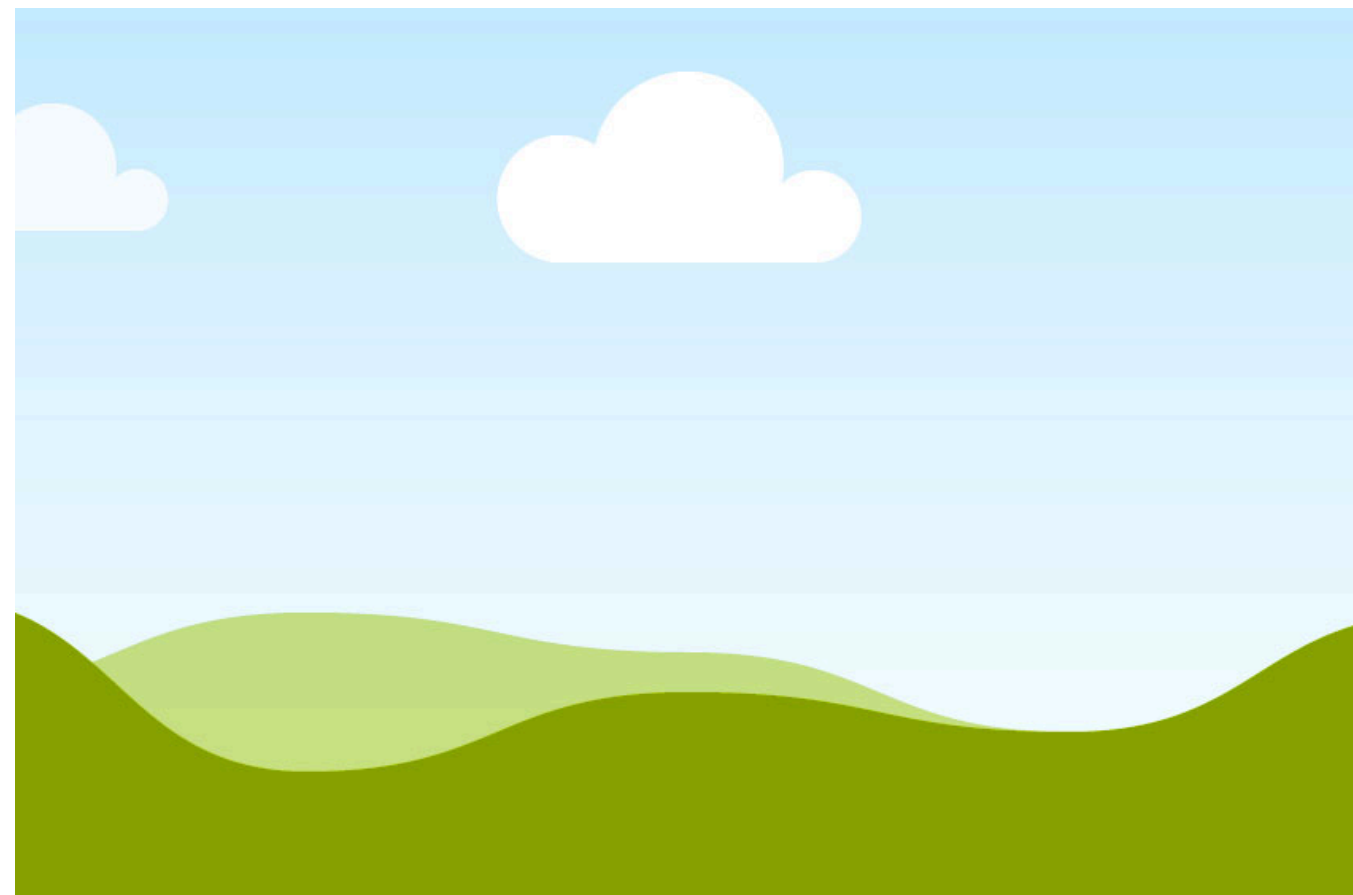
200W – 30.000 □ 38.000 Lm

6 AÑOS GARANTÍA

AC 100-277V

Novedades

CAMPANAS



ASTRO V3 □ **V4**

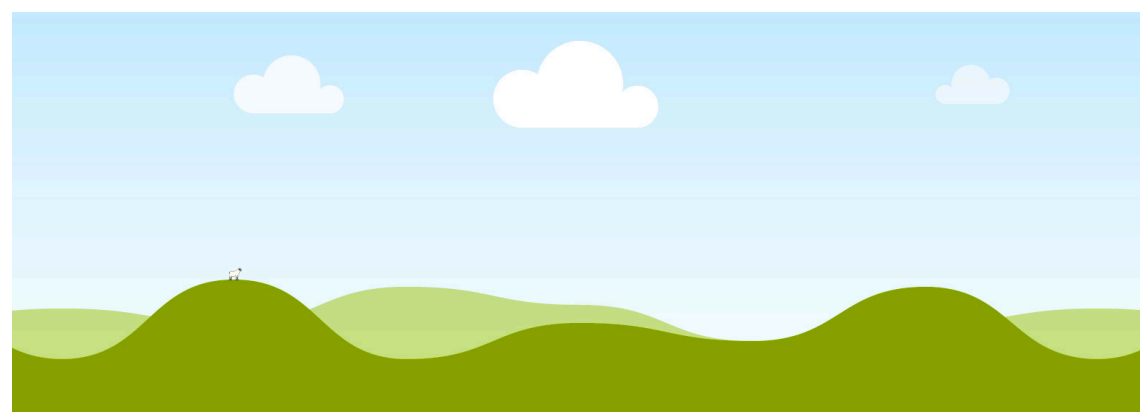
ROBLAN DRIVER

130Lm/W

LUMILEDS LED CHIPS

5 AÑO GARANTÍA

AC 100-305V



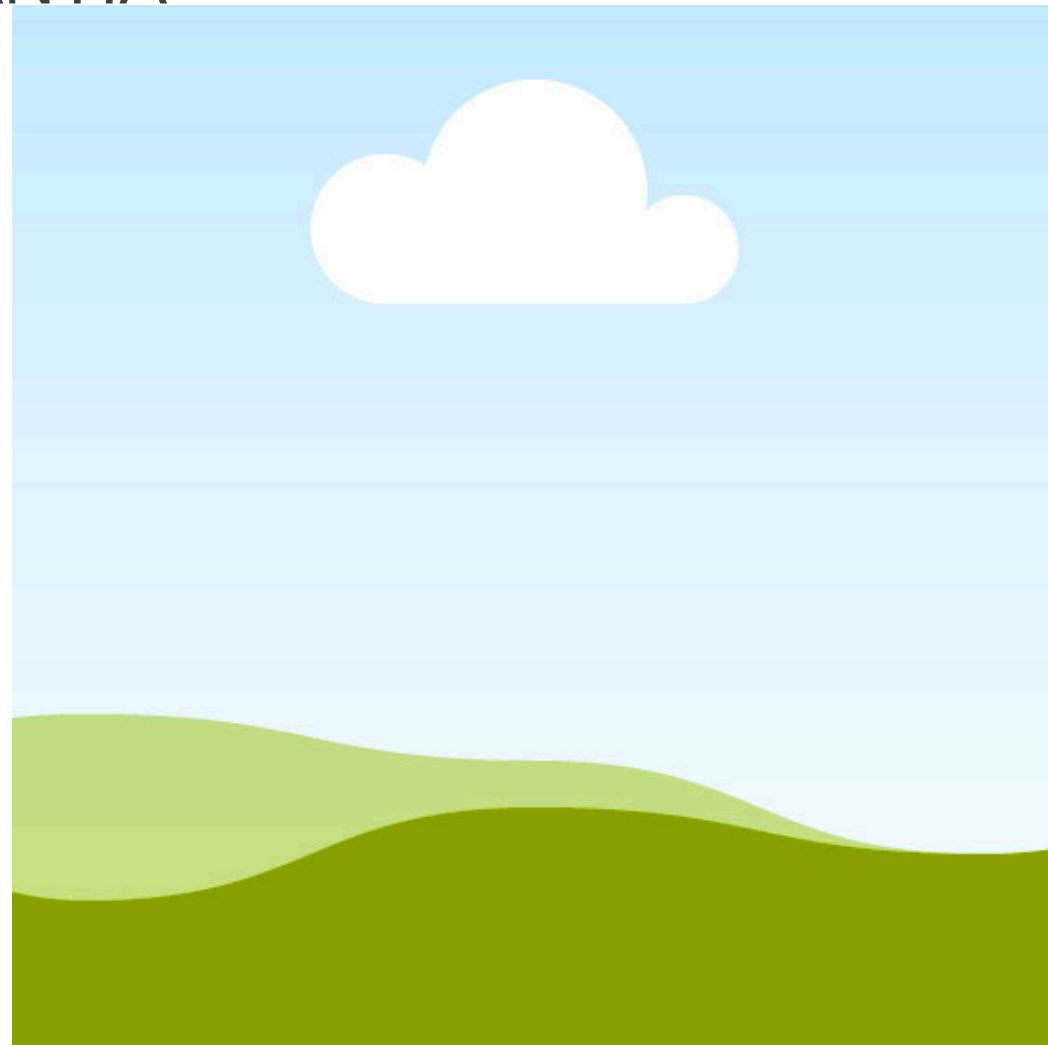
Novedades

CAMPANAS

ARMOR

- 100-150-200W
- MW DRIVER – 140Lm/W DIM
- 6500K – 3000K
- 5 AÑOS GARANTÍA

CATEGORIA 1 ATEX



Novedades

CARRILES LUZ

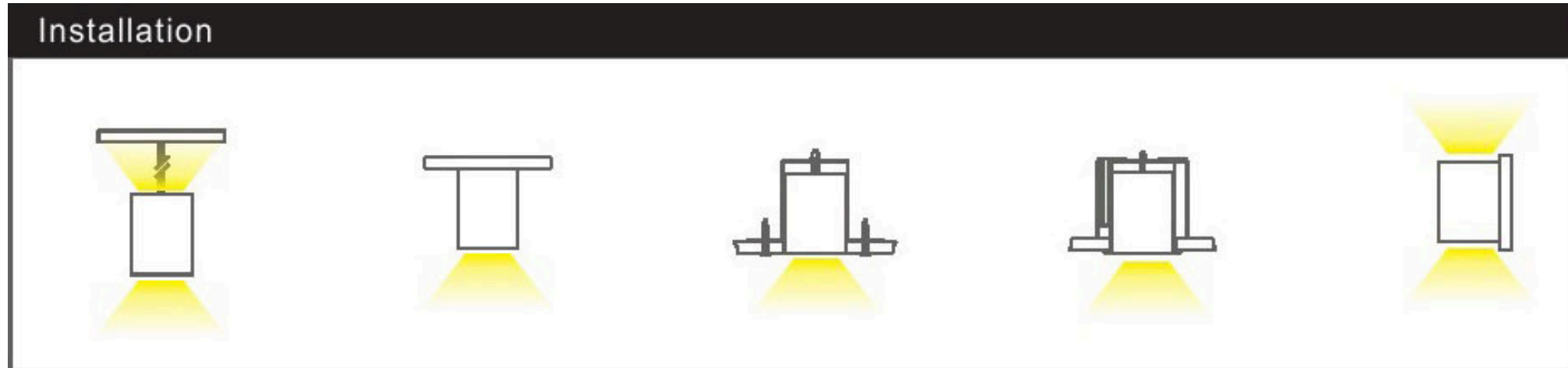


SET

- Carriles de luz
- 60cm / 90cm / 120cm (15W / 22W / 30W)
- Montaje superficie, suspendido, empotrado
- 100lm/W
- LED SAMSUNG
- CRI > 90
- LIFUD Driver –REGULABLE
- 3 años de garantía
- Colores: NEGRO / BLANCO
- 4000K – 3000K

Novedades

SET



Customizable

Profile >	Direct	Indirect	Light source plate	Prismatic diffuser for down light	Transparent diffuser for up light
	+ Connect	T Connect	L Connect	Connector A	Connector B
Connection >					
Installation Accessories >	Recessed Type 1	Recessed Type 2	Ceiling cap	Suspension wire	Suspension bracket
					Suspension bracket



Novedades

FOCOS CARRIL

TK0

10W – 800 Lm

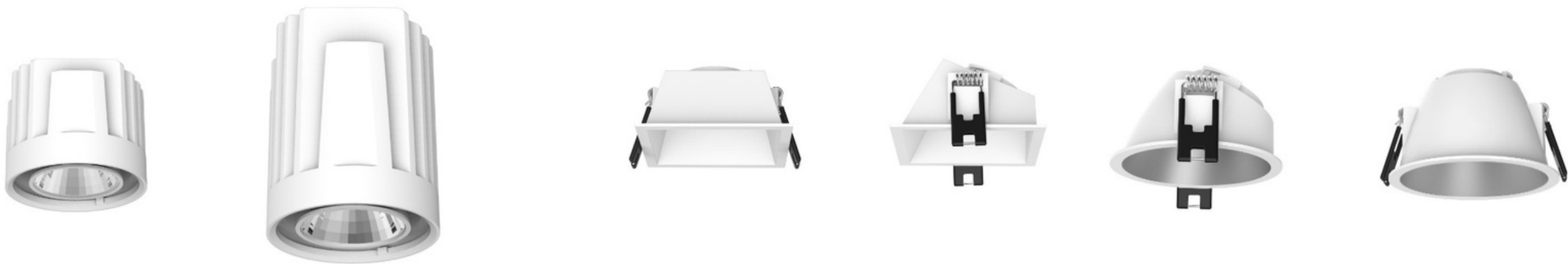
20W – 1.600 Lm

30W – 2.400 Lm

**DRIVER
INTEGRADO
BLANCO y
NEGRO**



FLIP – COMO HACER LOS



MOTOR – 5 – 8 – 10 -12 – 15W + TONO

ARO □ Cuadrado o Redondo (simétrico o asimétrico)

Blanco INT + Blanco EXT

Plata INT + Blanco EXT

REFLECTOR □ 28° - 38° -

DRIVER □ DIM o NO-

Novedades

PANEL



VERSA

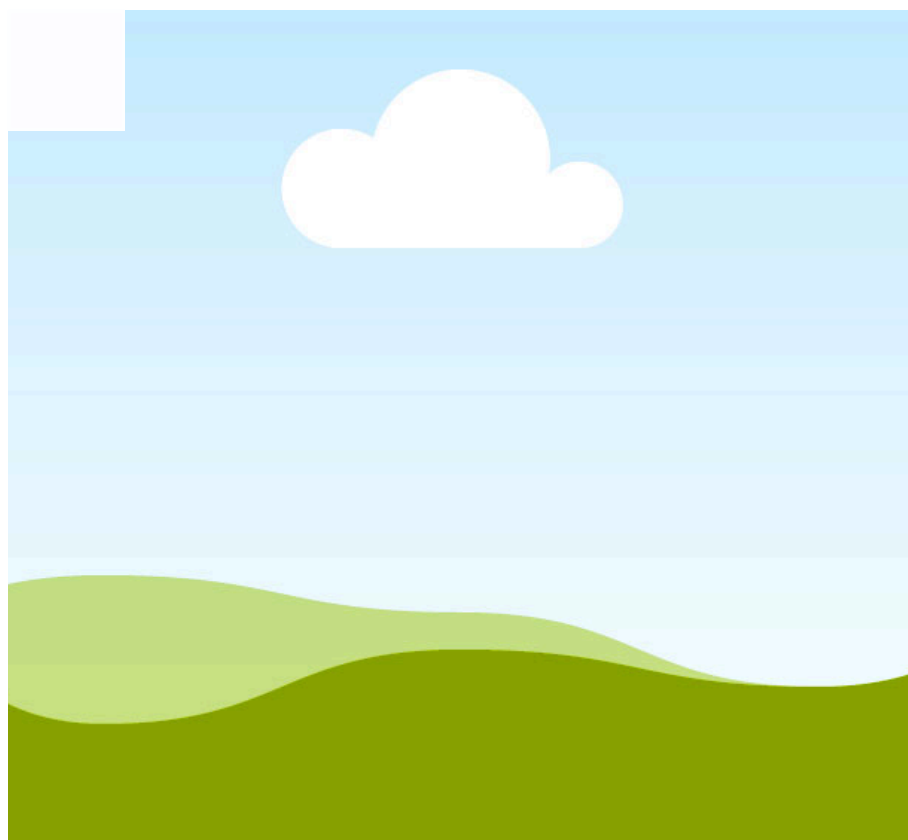
- 220 X 22mm
- 18W
- 100-240V
- ARO BLANCO
- SENSOR PIR
- SENSOR LUX
- CCT – 3000 – 4000 – 6500 K
- Montaje superficie
- Montaje empotrar

Novedades

PANEL

HLPS

- IP65
- Película de plata para tratamiento anti-bacteria
 - Incluye Reporte y certificado de laboratorio contra el crecimiento de bacterias
- 4 años de garantía
- 200-240V
- 6000K / 4000K



Con dos opciones de driver

- IP20 - **DIVERHLPSIP20**
- IP65 - **DIVERHLPSIP65**

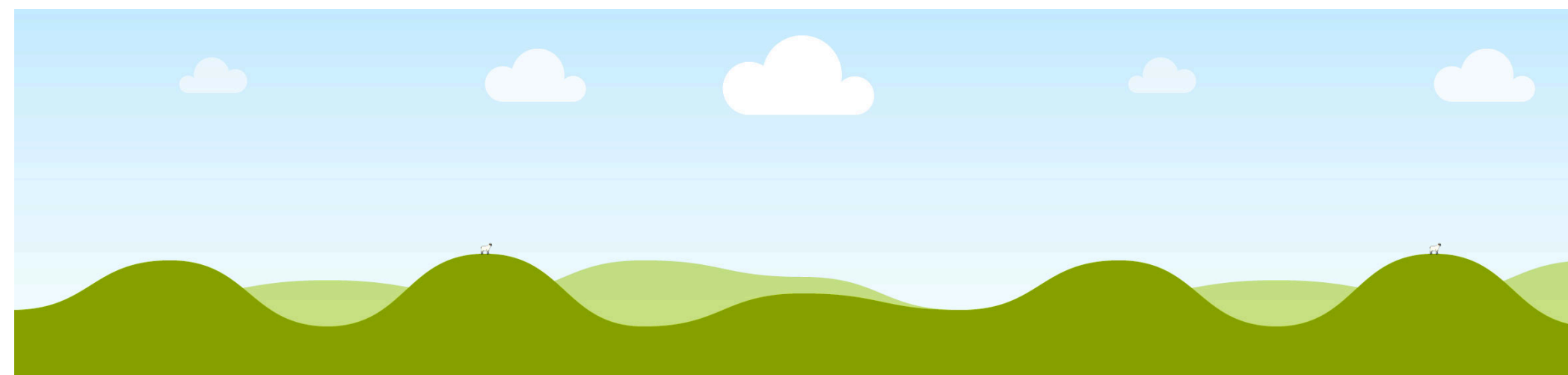
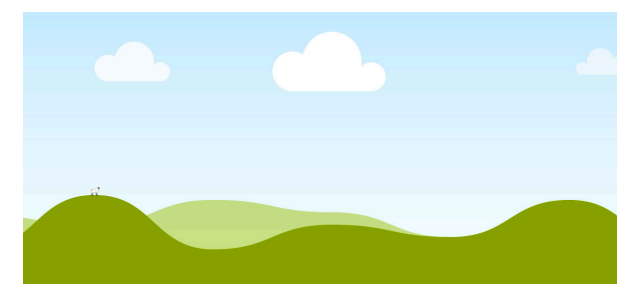
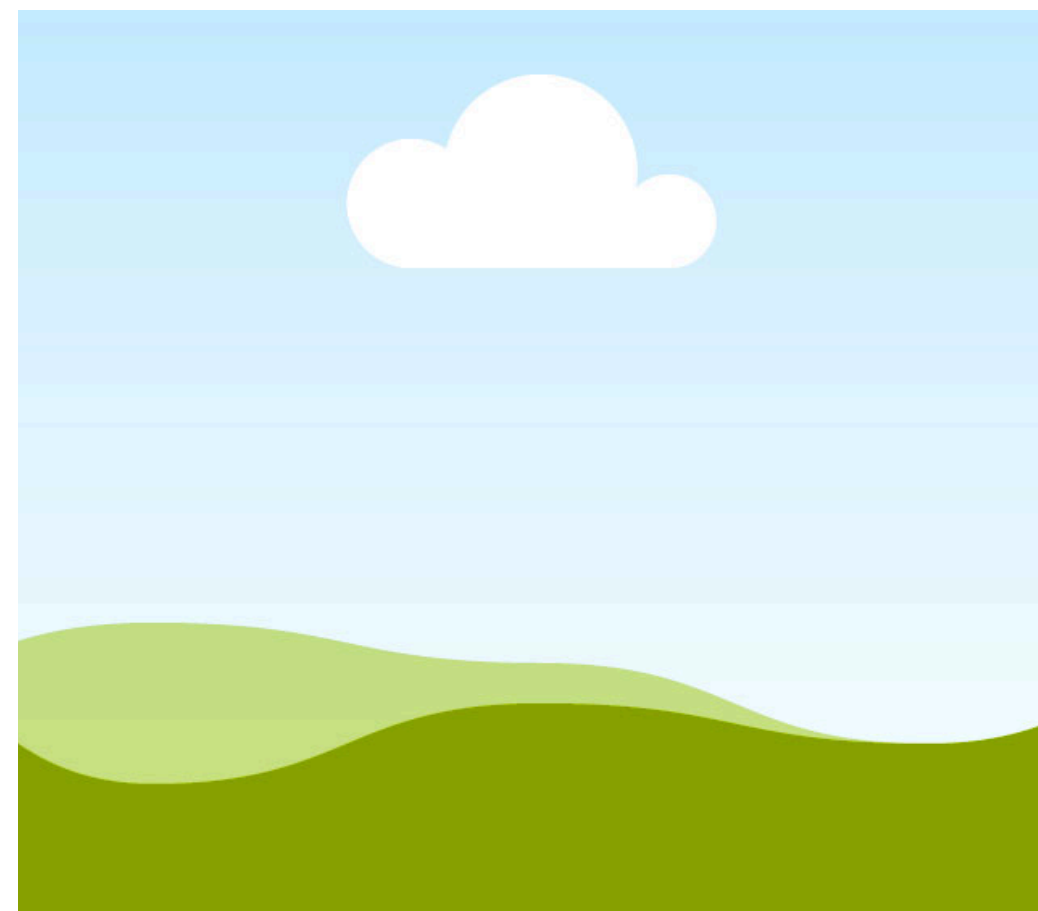


Novedades

PANEL

SLPS

- Con Sensor de movimiento
- Con Sensor de luz
- Dimmable
- 6000K / 4000K

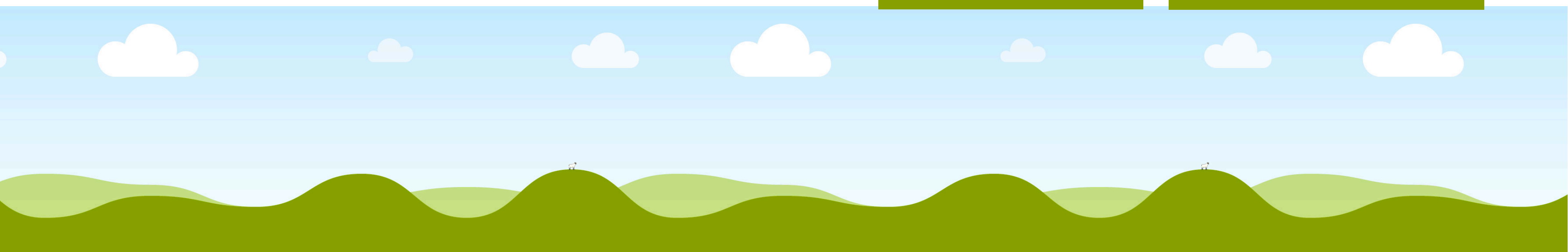
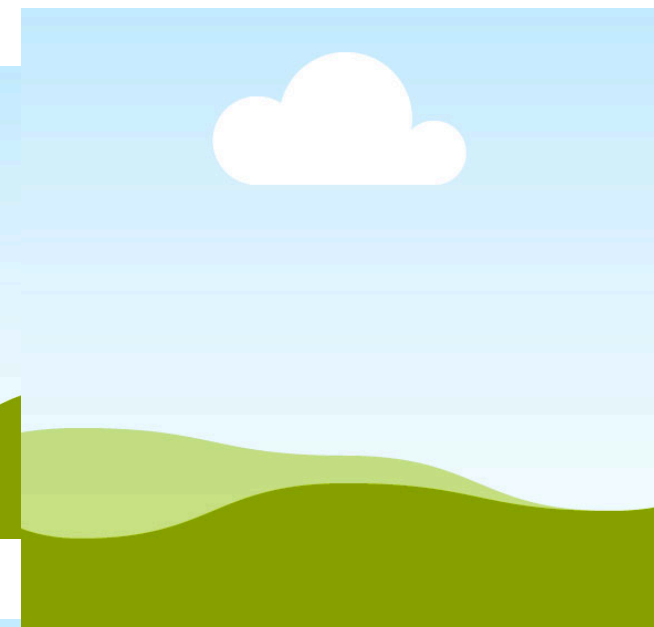
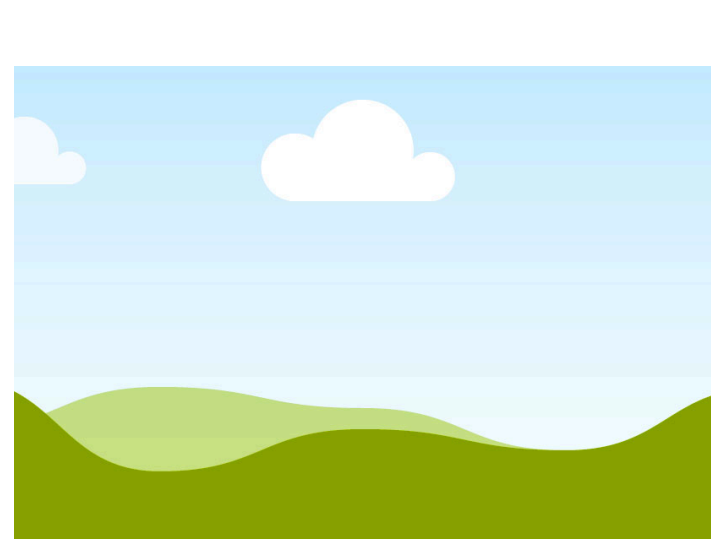
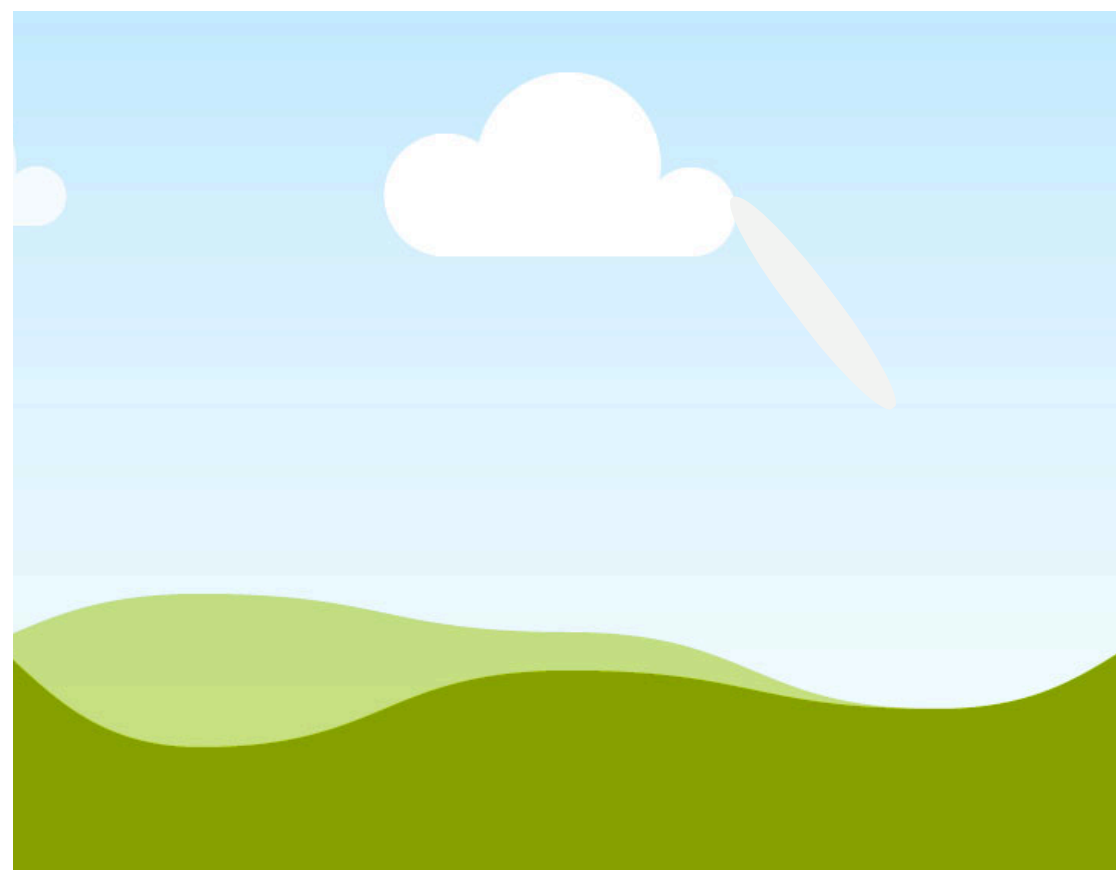


Novedades

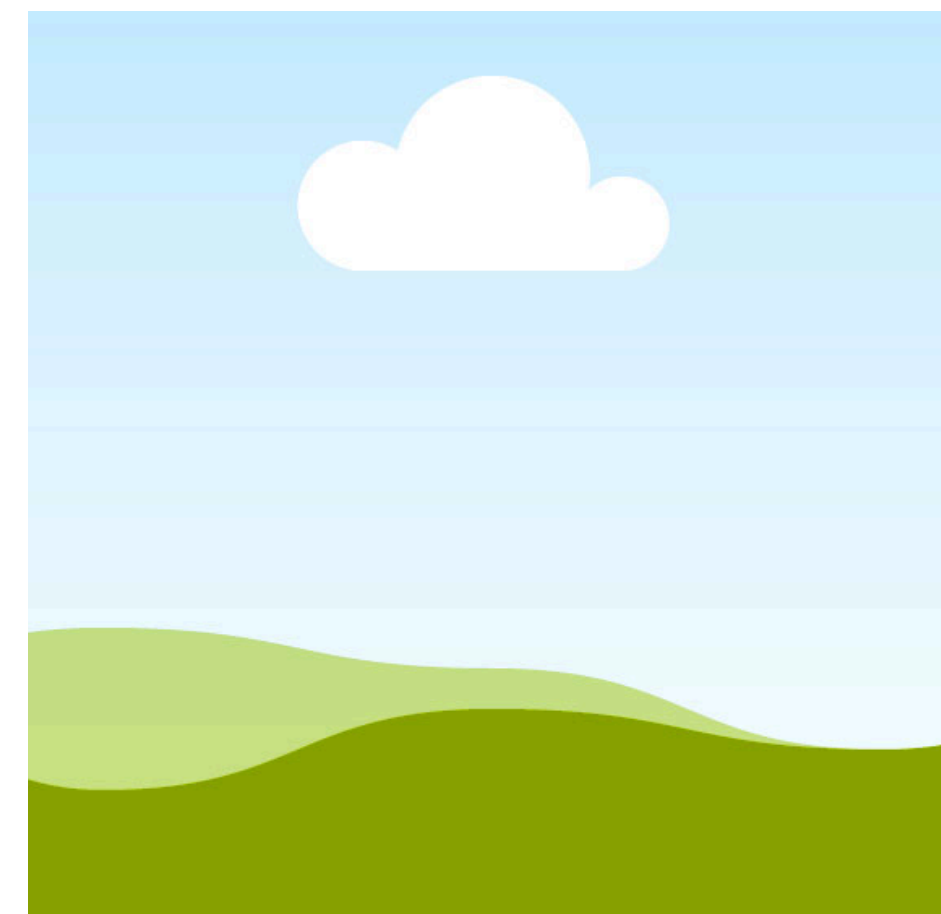
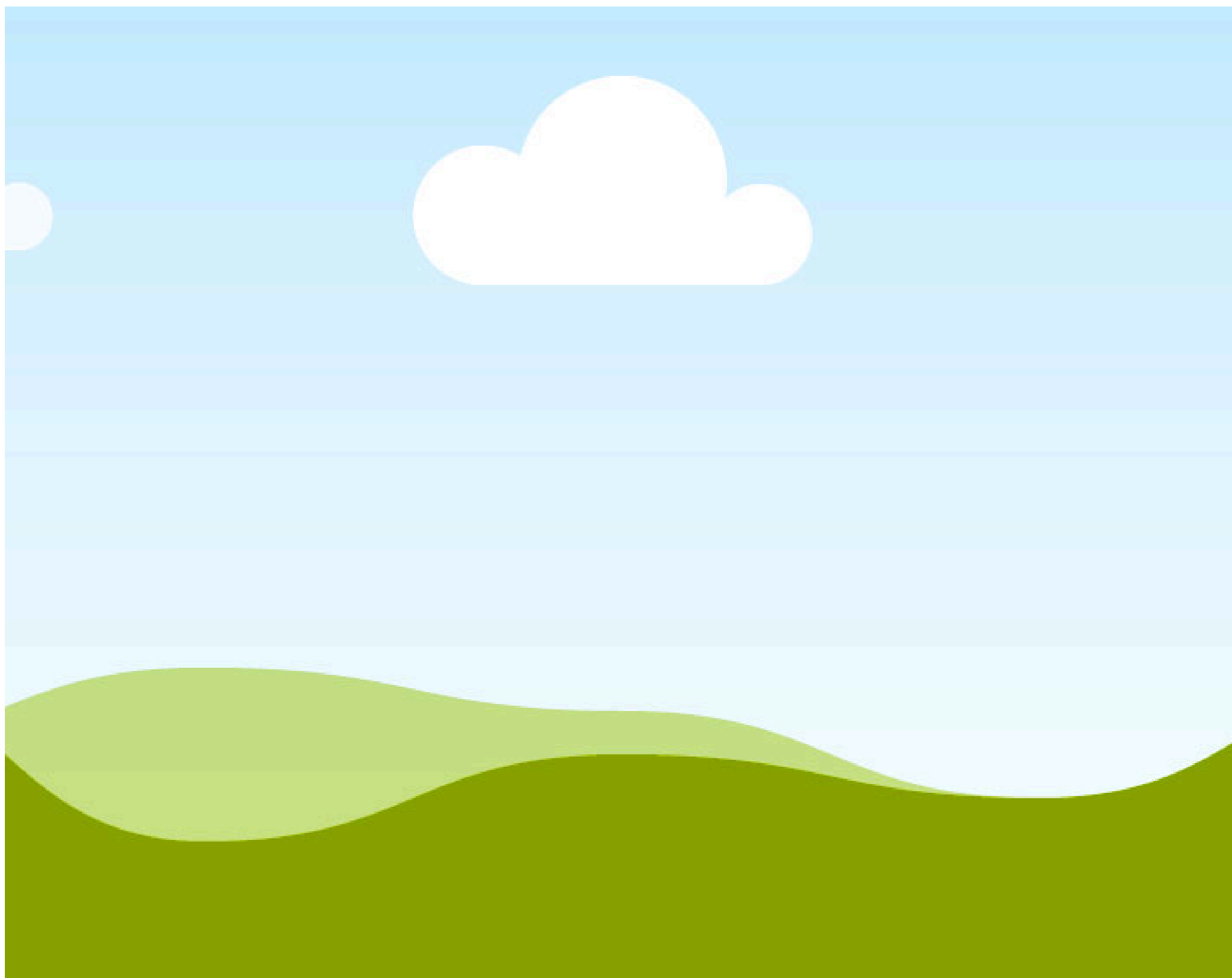
SENSORES

SENS3232

- HASTA 400W LED



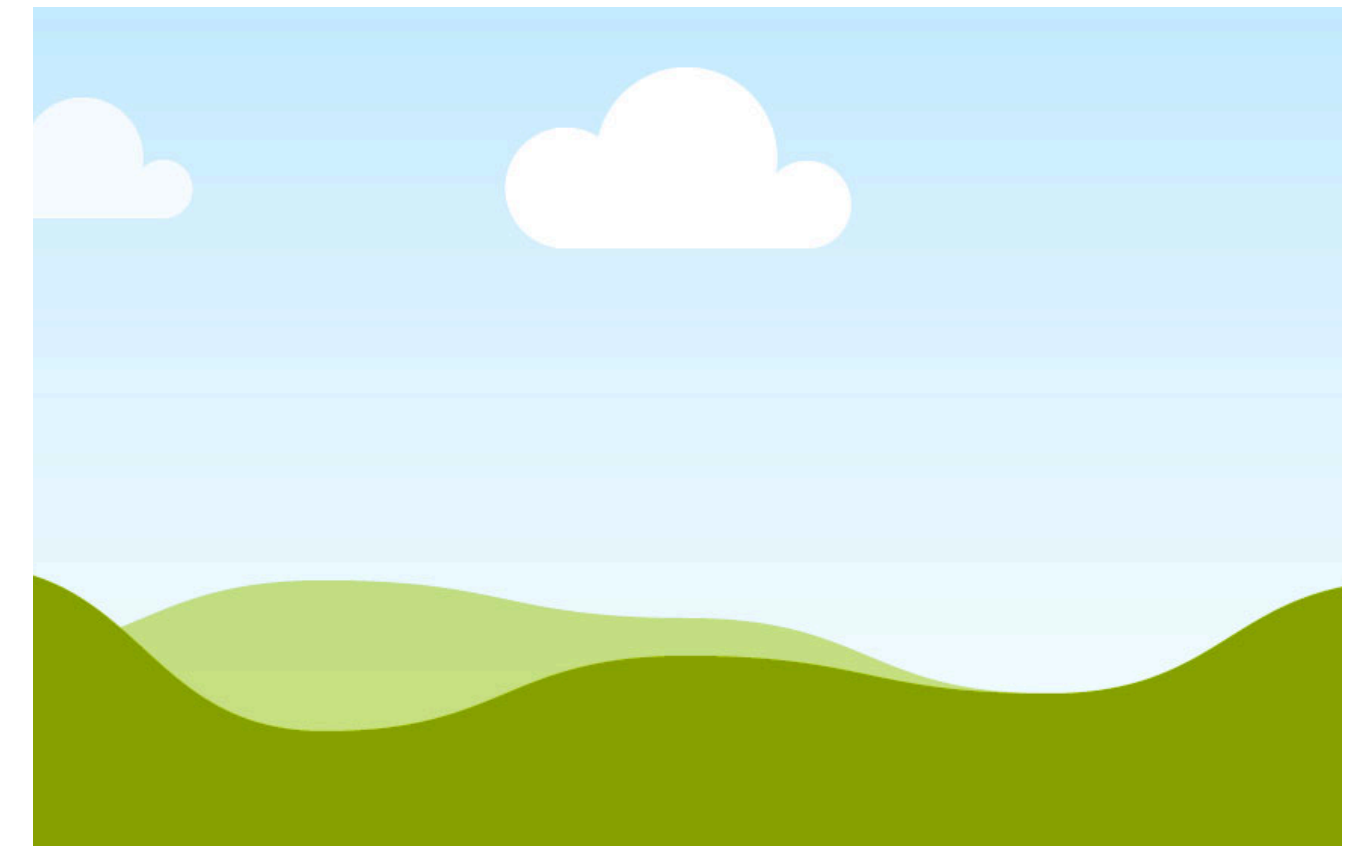
Novedades **VIA SOL**



Novedades **VIA SOL**

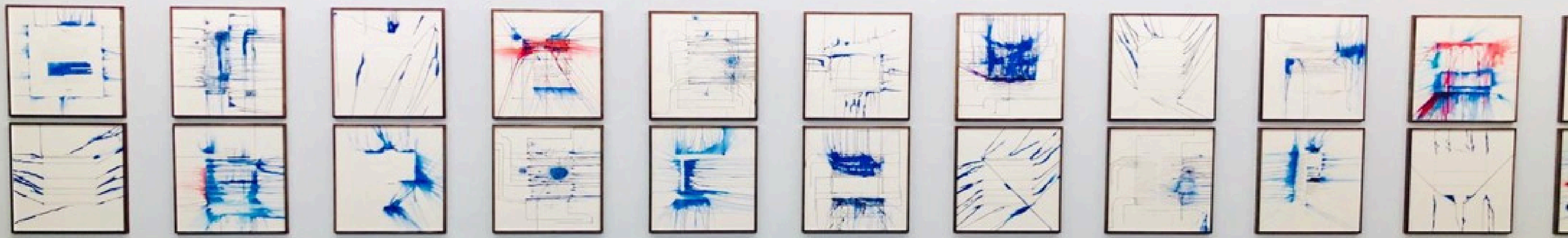


- **VIASOL15F** □ 1.600Lm – 15W
 - Instalaciones hasta 4 mts
- **VIASOL40F** □ 4.800Lm – 40W
 - Instalaciones hasta 6 mts
- 3 años de garantía
- Carga de 8-10 horas





Proyecto Iluminación



DEPARTAMENTO
PROYECTOS



PROYECTOS







GARNICA PLYWOOD
Plywood for a better world

Poplarply Urea Poplarply Fenólico Poplarply MUF Combiply Calabó Urea Combiply Calabó Fenólico

Combiply Okume Urea Combiply Okume Fenólico - Clase III Combiply Okume MUF - Clase III Combiply Fromager Urea

Okouply Fenólico Okouply MUF Uniply Fromager Flexible

Lightply Primed Okouply Primed Fire Retardant Poplarply Fire Retardant Okouply

Productos del MACHAPADO GARNICA Plywood

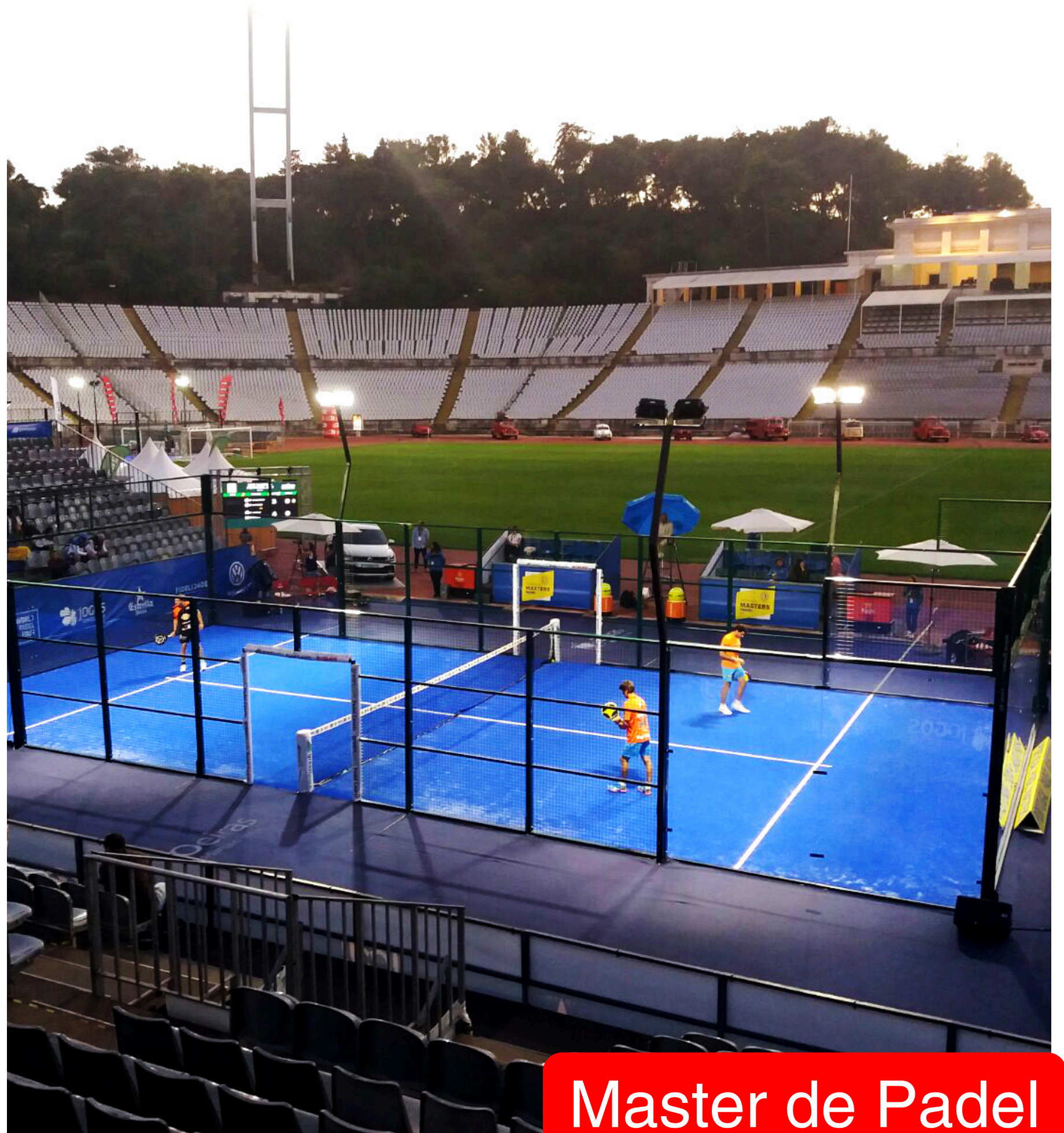
Normas de calidad de encolado

Resina	EN	DIN	BS	Uso
Urea	EN 314-15.1.1- Clase 1	F20	INT	Interior
MUF	EN 314-15.1.3- Clase 3	AW100		Exterior
MUF*	EN 314-15.1.4- Clase 3		WSP	Exterior
Fenólico	EN 314-15.1.4- Clase 3		WSP	Exterior

* See para todo Okoume



Garnica Plywood



2017 WORLD PADEL TOUR

S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M			
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	SANTANDER 27 mar - 2 abr				
8	9	PILAR HORADADA 10 - 15 abr			16	17	18	19	20	21	22	23	MIAMI 24 - 30 abr							
		15	16	17	18	19	20	21	LISBOA 22 - 28 may			25	26	27	BARCELONA 29 may - 4 jun					
10	11	MADRID 12 - 18 jun		14	15	16	17	VALLADOLID 19 - 25 jun		22	23	MURCIA 26 jun - 2 jul		28	LONDRES 29 - 30 jun					
		CABRERA DE MAR 10 - 16 jul		14	15	BRUSELAS 18 - 20 ago			17	18	19	20	21	22	23	31				
12	13	14	15	16	17	ALICANTE 21 - 27 ago		24	25	26	27	HELSINGBORG 28 ago - 3 sep								
		MARSELLA 11 - 17 sep		14	15	PORTUGALO 18 - 24 sep		21	22	23	ANDORRA 25 sep - 1 oct		27	28						
7	8	GRANADA 9 - 15 oct		12	13	VALENCIA 16 - 22 oct		19	20	ZARAGOZA 23 - 29 oct		26	27	30 31						
		13	14	15	16	17	18	19	EUSKADI 20 - 26 nov			27	28	29	30					
9	10	11	12	13	MASTER FINAL 14 - 17 dic		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

Legend:
 ■ Open
 ■ Master
 ■ Master Final
 🏸 Torneo Mixto
 🏸 Torneo Masculino



Master de Padel



AEROMECC



REAL CANOE



REAL CANOE

CALL CENTER IKEA –
ASTURIAS ESPAÑA



Bodega QSI - Santa Cruz



Oficina Schmidts Pharma - La Paz





← Medicina Dentária
Dentistry

Gab. Consulta 1^a a 7^a
Consulting Room

8:14

Estimado Cliente

Para usar o seu ecrã de autogestão utilize os dados pessoais SMS.

Verifique a sua senha corrente junto da recepção ou através do ecrã de monitor e atualização da mesma.

Por favor, a partir de hoje, apresente o seu cartão de identificação, conforme a lista de espera junto do balcão.

clínica cuf
cascais

LED IOT PRODUCTS

IOTA60REM | IOTPLUGROB | LEDPANEL24IOT | IOTC3806T | PLP56012IOT | IOTA6009T | KITIOTA6009T | LPR6029IOT | GU1006T

ROBLAN HOME
download for

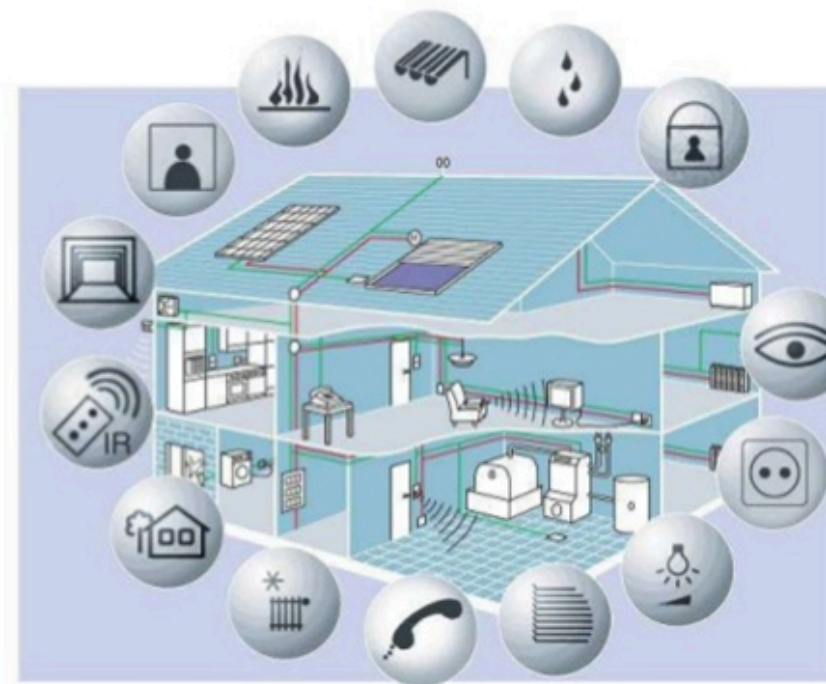
Download on the App Store | Get it on Google play

ROBLAN HOME app interface:
- Domeo Electrónico
- Contraseña
- Inicio de sesión
- Inicio de sesión fuera de línea
- Olvidó su contraseña?
- Crear cuenta

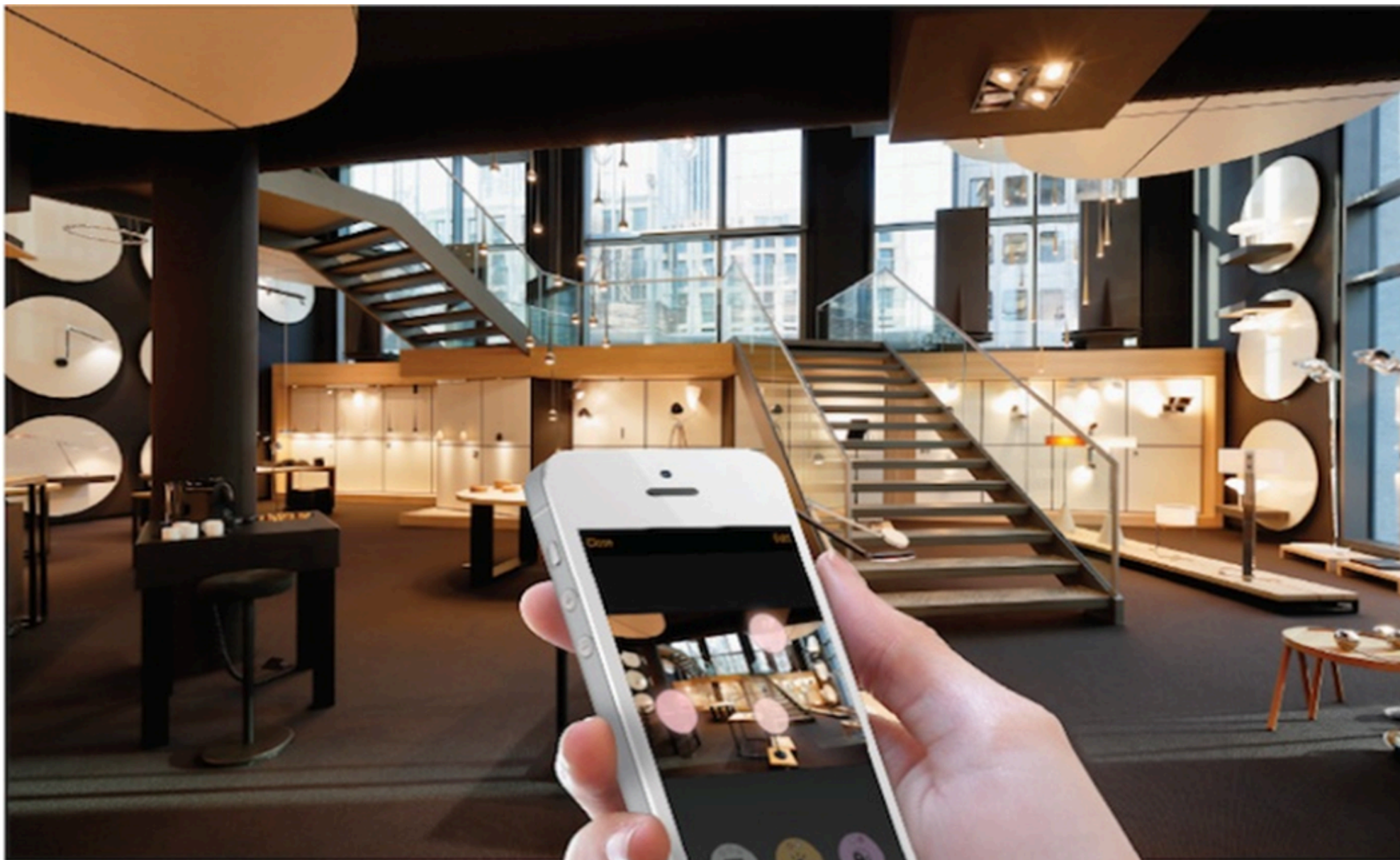
centraliza el control de la **iluminación** de tu hogar a través del **móvil**



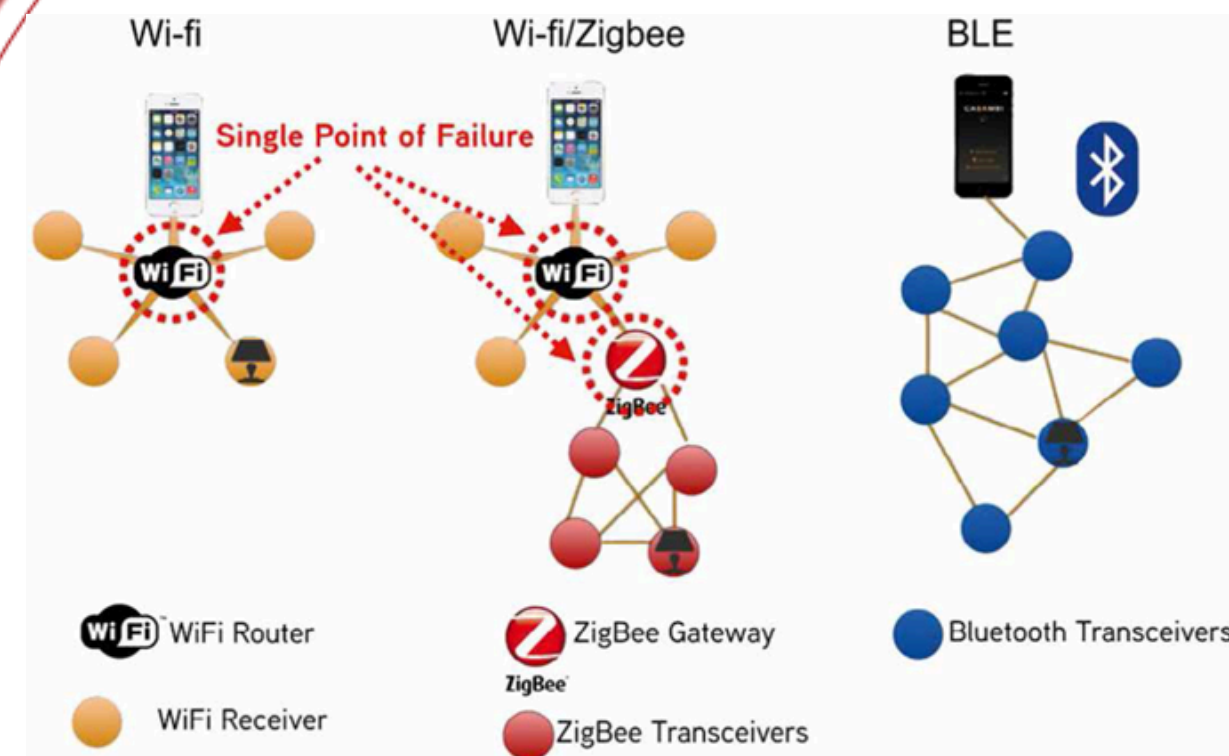
Control Inteligente : IOT, CASAMBI...



- ✓ Iluminación
- ✓ Persianas
- ✓ Toldos
- ✓ Riego
- ✓ Mando por infrarrojos
- ✓ Control de enchufes
- ✓ Fugas de agua
- ✓ Detección de incendio
- ✓ Intrusión
- ✓ Calefacción / A.A.
- ✓ Control de accesos



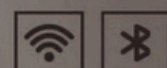
Conceptos de ILUMINACION



CASAMBI

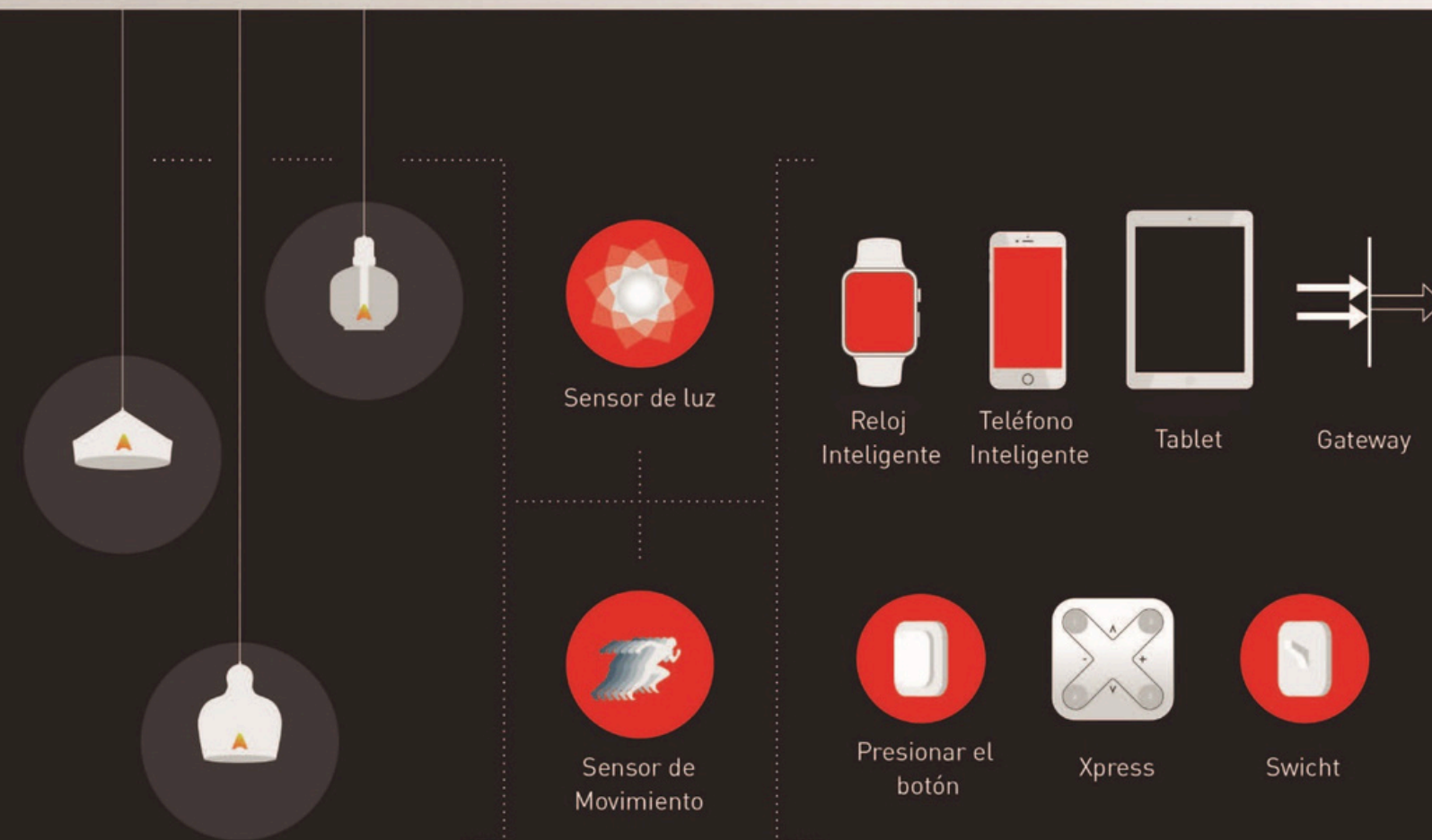
iluminación inteligente

Es una solución de control de luminarias y sensores, mediante tecnología Bluetooth Low Energy (BLE).



Cada módulo CASAMBI es tanto un transmisor como un receptor, creando una red Bluetooth individual (red de malla). Los módulos se comunican entre sí y, por lo tanto, no necesitan una unidad central. Un módulo CASAMBI contacta automáticamente con todos los demás módulos accesibles, garantizando que todos los módulos estén en el mismo estado.

El alcance inalámbrico en exteriores es de aproximadamente 20m. Se extiende de luminaria a luminaria. En la actualidad, hay dos módulos disponibles con diferentes características. Ambos módulos se pueden combinar fácilmente en una red.



Instalación física

Poniendo un dispositivo en algún punto de la línea de cada luz o sensor, pasamos a controlarlo, sin necesidad de modificar algo.

Instalación de la red

Casambi es una aplicación gratuita y su instalación es tan fácil e intuitiva que cualquiera puede

A photograph of a modern glass skyscraper at night. The building's facade is composed of a grid of dark window frames. Through the windows, the interior of the building is visible, showing multiple floors of office space. The interior lights are a mix of warm white, pink, and blue, creating a vibrant, multi-colored glow. The building is set against a dark night sky. The text 'PÁGINA WEB' is overlaid in the center of the image.

PÁGINA WEB

$$V = (c+h)*a$$

Victor Küppers !!

Apaga lo que no te gusta.

Enciende lo bueno.



En Roblan, llevamos 50 años creyendo que la iluminación es una herramienta para encender lo mejor que hay en nosotros.

**ROB[®]
LAN.**