

# alverlamp

Simply brilliant





## **CERTIFICADO DE CALIDAD, GARANTÍA, ENSAYOS I MERCADO CE**

---

**Alverlamp** certifica sus iluminaciones a través de laboratorios con acreditación ENAC, realizando todos los ensayos necesarios de seguridad eléctrica, mecánica, compatibilidad y eficiencia energética, de acuerdo con las normas UNE-EN 60598-1:2015 y UNE-EN 60598-1:1993, garantizando así el cumplimiento de las siguientes directivas europeas y normativas armonizadas.

### **Normativa**

Directiva de Baja tensión 2014/35/UE  
Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/UE  
Directiva ROHS 2011/65/UE  
Directiva de Ecodiseño 2009/125/CE  
Reglamento 1194/2012  
RD 154/1995  
CTE: DB HE3 "Eficiencia energética en las instalaciones de iluminación"  
UNE-EN 12464-1: "Iluminación de los lugares de trabajo en interiores"  
RD 486/1997  
RD 842/2002  
Reglamento CE 145/2009  
Reglamento 874/2012

### **Requisitos de seguridad**

UNE EN 60598-1: Luminarias. Requisitos generales y ensayos  
UNE EN 60598-2.1: Luminarias fijas de uso general  
UNE EN 60598-2.2: Luminarias empotradas  
UNE EN 60598-5: Luminarias. Requisitos particulares. Proyector  
UNE EN 62493: Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos  
UNE EN 62471-2009: Seguridad fotobiológica de lámparas y aparatos que utilizan lámparas  
IEC TS 62504: Términos y definiciones para los LED y módulos LED en iluminación en general  
PNE-FprEN 62717: Módulos LED para iluminación general. Requisitos de funcionamiento  
PNE-FprEN 62722-1: Características de funcionamiento de luminarias. Parte 1: Requisitos generales  
PNE-FprEN 62722-2-1: Características de funcionamiento de luminarias. Parte 2: Requisitos particulares para luminarias LED

### **Compatibilidad Electromagnética**

UNE-EN 61000-3-2. Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las extensiones de corriente armónica  
UNE-EN 61000-3-3. Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3: Límites. Sección 3  
UNE-EN 61547. Equipos para alumbrado de uso general. Requisitos de inmunidad CEM  
UNE-EN 55015. Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radio eléctrica de los equipos de iluminación y similares.

### **Componentes de las luminarias**

UNE-EN 62031



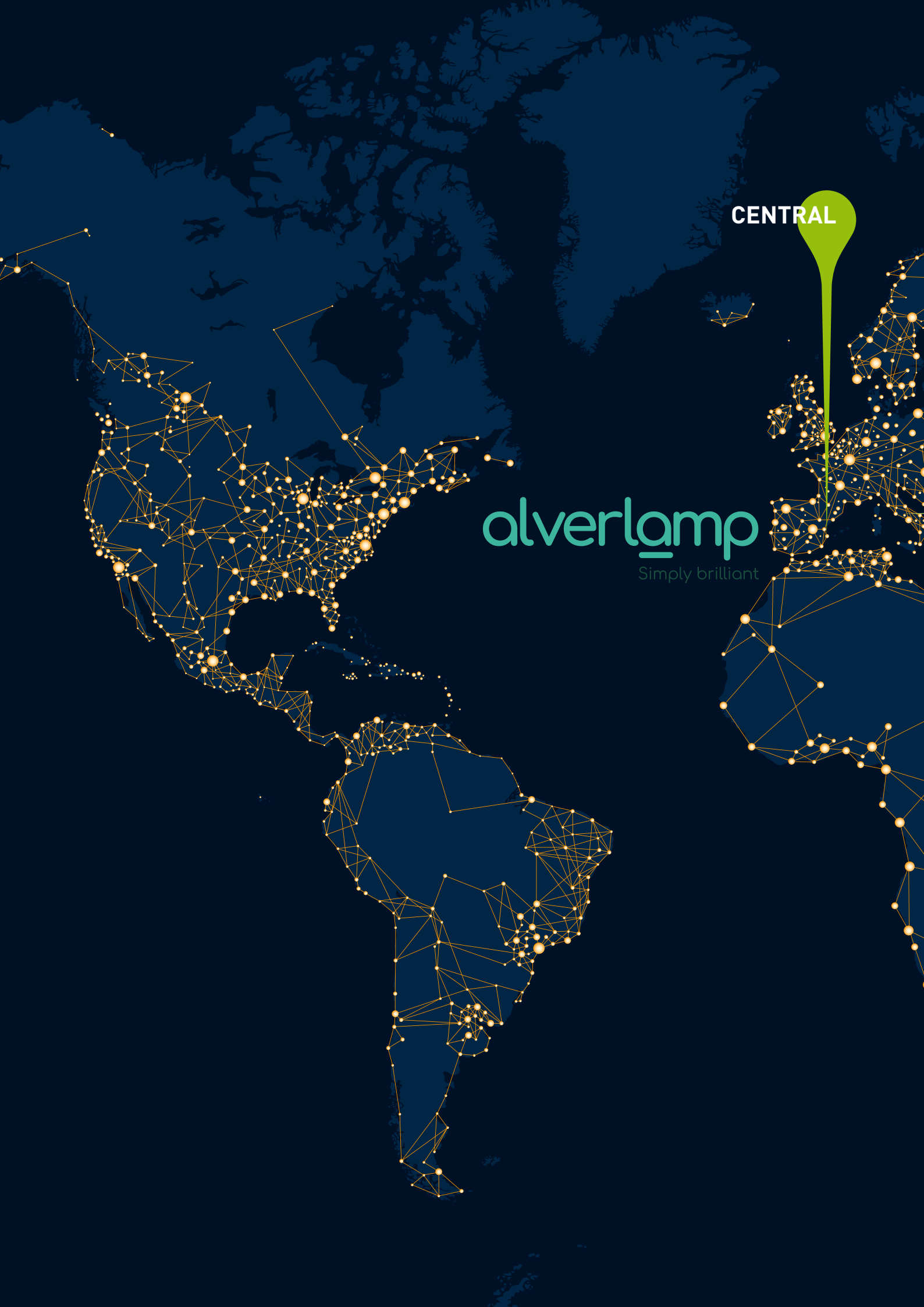
alverlāmp

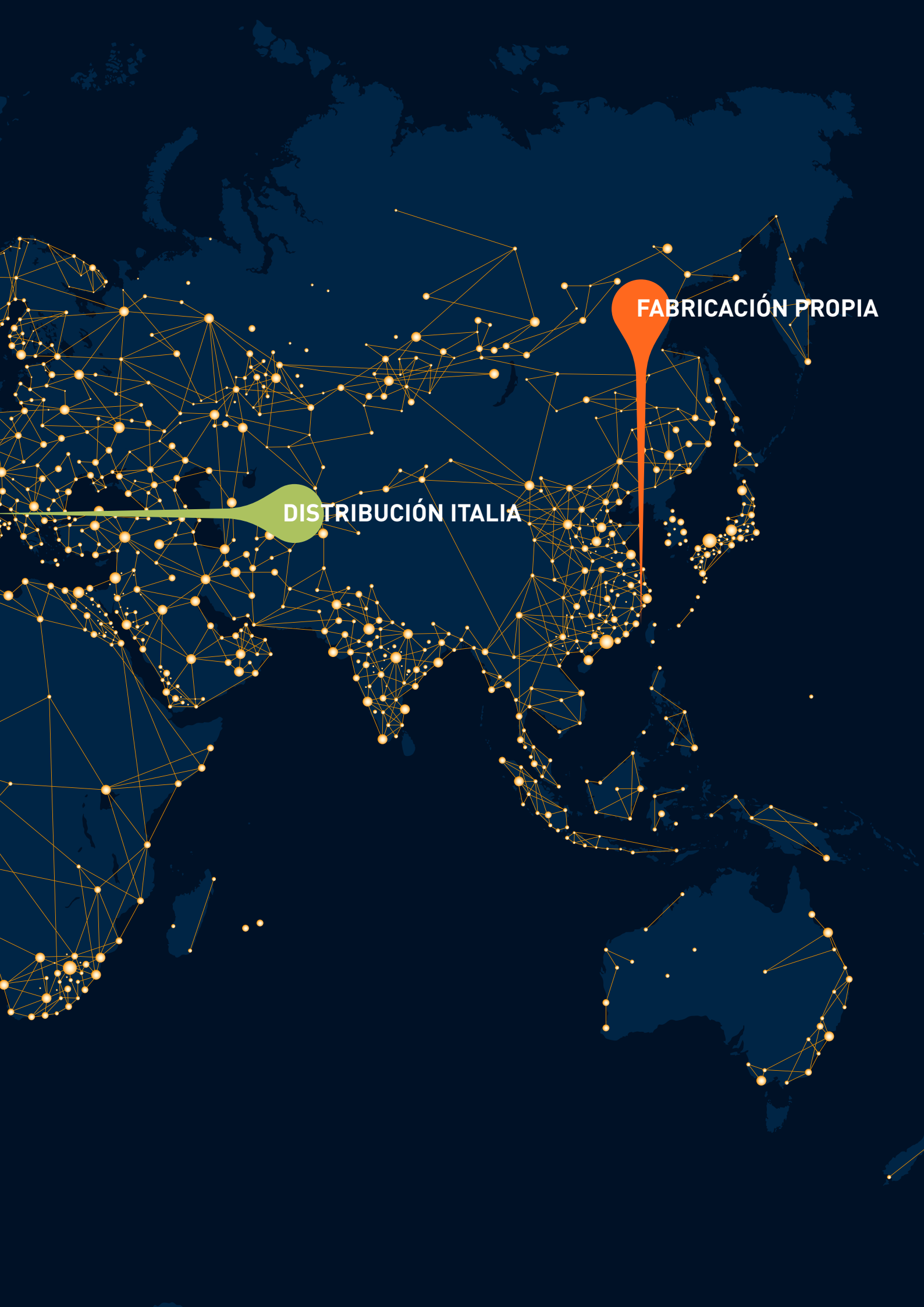


alverlamp  
Simply brilliant

CENTRAL

alverlamp  
Simply brilliant





FABRICACIÓN PROPIA

DISTRIBUCIÓN ITALIA



### I+D +I y CONTROL DE CALIDAD

Nuestro departamento se centra en la investigación, el diseño y el desarrollo de nuevos productos y soluciones, así como al constante y exhaustivo control de calidad en todas las fases del proceso de fabricación.

Para ello, contamos con un gran número de herramientas específicas:

- Impresoras 3D para hacer realidad los primeros diseños y prototipos, desarrollados por ordenador, antes de llevar a cabo la producción a gran escala.
- Esfera integradora para la obtención objetiva de parámetros eléctricos, fotométricos y colorimétricos de los productos.
- Laboratorio de pruebas de IP e IK
- Equipos electrónicos de análisis, testeo, clasificación y verificación de cada uno de nuestros productos
- Láser para el marcado y la diferenciación de las referencias y números de lotes, permitiendo tener una trazabilidad total de cada producto de forma personalizada e independiente





## PRODUCCIÓN

Nuestro Departamento de Producción se dedica a la constante fabricación y personalización, tanto en acabados exteriores como en opciones de regulación, de todo el material solicitado por el cliente.



### LOGÍSTICA Y STOCKAGE

Con más de 3.000m<sup>2</sup> de almacén logístico, ponemos a disposición de nuestros clientes un gran número de stock de nuestro amplio catálogo, reduciendo el tiempo de servicio del producto al menor tiempo posible.



### ATENCIÓN Y SERVICIO AL CLIENTE

Nuestro personal altamente cualificado ofrece a nuestros clientes un trato personalizado en cualquier pedido, consulta o solución técnica.

Nuestra red de comerciales nacionales e internacionales distribuidos por todo el país ofrecerán asesoramiento inmediato en todo el proceso de gestión de los pedidos, desde consultas de stock o precios, hasta el seguimiento del material, una vez se haya servido desde nuestros almacenes.



**REQUISITOS DE ILUMINACIÓN (Norma UNE12464.1)****OFICINAS**

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>Lumen</b>	<b>UGR</b>	<b>Ra</b>
Escritura, lectura, tratamiento de datos	500	19	80
Dibujo técnico	750	16	80
Puestos de trabajo CAD	500	19	80
Salas de reuniones	500	19	80
Mostrador de recepción	300	22	80
Archivos	200	25	80

**EDIFICIOS EDUCATIVOS**

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>Lumen</b>	<b>UGR</b>	<b>Ra</b>
Aulas, aulas de teoría	300	19	80
Aulas para clases nocturnas	500	19	80
Sala de lectura	500	19	80
Pizarra	500	19	80

**BIBLIOTECAS**

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>Lumen</b>	<b>UGR</b>	<b>Ra</b>
Estanterías	200	19	80
Áreas de lectura	500	19	80
Puestos de servicio al público	500	19	80

**RESTAURANTES**

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>Lumen</b>	<b>UGR</b>	<b>Ra</b>
Recepción, caja, buffet	300	22	80
Cocinas	500	22	80
Pasillos	100	25	80

## CONCEPTOS TÉCNICOS BÁSICOS DE ILUMINACIÓN

### TEMPERATURA DE COLOR (CCT)

Es la sensación de color que percibe el ojo humano ante una luz.

El color de la luz, o la temperatura de color, se mide en Kelvin (K), donde el color blanco o neutro se sitúa en los 5.500 K, que equivaldría a la luz del mediodía.

La luz con temperatura menor de 5.500K se irá haciendo más amarillenta gradualmente, hasta alcanzar tonos anaranjados y finalmente rojizos.

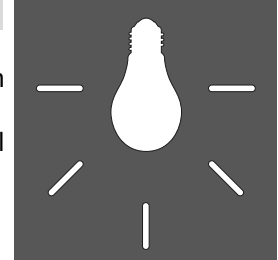


### ¿QUÉ COLOR DEBO SELECCIONAR?

BLANCO CÁLIDO: 2500-3000K	BLANCO NEUTRO: 4000-4500K	BLANCO FRÍO: 5500-6500K
Luz confortable para generar un ambiente agradable en:	Se trata de un blanco puro adecuado para lugares como:	Lugares que requieren una luz potente como:
Dormitorios	Oficinas	Garajes
Salones	Centros educativos	Almacenes
Restaurantes	Cocinas	Instalaciones sanitarias
Hoteles	Baños	Instalaciones deportivas
Halls	Establecimientos comerciales	Comercios específicos

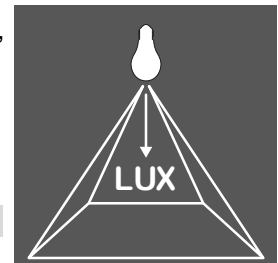
### FLUJO LUMINOSO

Se mide en Lúmenes (lm) y es la potencia emitida por la fuente luminosa, en todas las direcciones del espacio, en forma de radiación luminosa sensible al ojo humano.



### ILUMINANCIA

Se mide en lux (lm/m<sup>2</sup>) y es la densidad de luz sobre una superficie, es decir, mide la cantidad de flujo luminoso por unidad de superficie

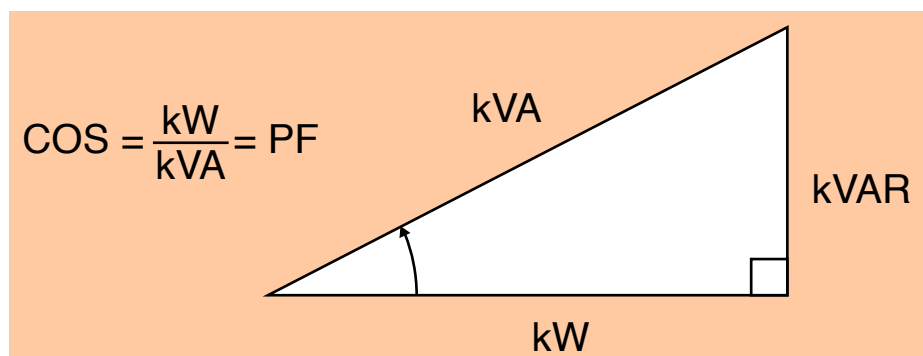


### FACTOR POTENCIA

Mide la eficiencia de consumo eléctrico a la hora de convertir este consumo en energía útil

FP="Potencia real de trabajo" / "Potencia total consumida"

Un alto factor de potencia permite una eficiente utilización de la energía, mientras que uno bajo indica una pobre utilización de la energía eléctrica.



### PARPADEO ELÉCTRICO O “FLICKER”

Se trata de un fenómeno visual que se presenta en luminarias que no poseen una regulación de voltaje adecuada, y que están alimentados por una fuente común que a su vez alimenta otros tipos de carga, que demandan potencia en forma variable y periódica.

Si el driver presenta un porcentaje alto de flicker, puede llegar a generar irritación, distracción y problemas de salud como dolores de cabeza e incluso crisis epilépticas en las personas expuestas a las luminarias.

Con un nivel de flicker reducido o inexistente, se garantiza un confort visual que potencia la seguridad y la productividad laboral.

### EFICIENCIA ENERGÉTICA

Relación entre la cantidad de luz emitida (lm) y la potencia (W) consumida para hacerlo, por eso su unidad de medida es lm/W

### ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA

El índice de reproducción cromática (CRI) es la capacidad que tiene una fuente luminosa para reproducir fielmente los colores de varios objetos en comparación con una fuente de luz natural. El rango de valores va de 0 a 100. Aconsejamos elegir una lámpara LED con un CRI > 80 para uso común y un valor más alto (>90) para circunstancias particulares, donde sea particularmente importante conseguir una luz natural, como por ejemplo en talleres de pintura o fotografía.

90<Ra≤100	Muy eficiente: aplicaciones especiales indoor
80<Ra≤90	Eficiente: indoor
70≤Ra≤80	Regular: outdoor
Ra<70	Deficiente: no usual en LED

## GRADO IP

Indica los grados de protección proporcionados por la envolvente contra el acceso a las partes peligrosas de cuerpos sólidos extraños y de agua.

Todos estos códigos se encuentran descritos en una norma, en la que además se indica la forma de realizar los ensayos para su verificación:

Norma UNE-EN 60529

UNE-EN 60529:2018/A2

Grados de protección proporcionados por las envolventes (Código IP)  
Degrees of protection provided by enclosures (IP Code). Degrés de protection procurés par les enveloppes (Code IP).

Esta 2ª modificación es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 60529:1991/A2:2013, que a su vez adopta la Norma Internacional

IEC 60529:1989/A2:2013.

Esta 2ª modificación complementa y modifica a la Norma UNE-EN 60529:2018. Esta 2ª modificación anula y sustituye a la Norma UNE.

20324:1993/1M:2014.

Primera cifra característica	GRADO DE PROTECCIÓN	
	Descripción abreviada	Definición
0	No protegido	-
1	Protegido contra los cuerpos sólidos extraños superiores a Ø 50mm y mayores	El calibre-objeto de esfera Ø 50mm, no penetrará completamente
2	Protegido contra los cuerpos sólidos extraños de Ø 12,5mm y mayores	El calibre-objeto de esfera Ø 12,5mm, no penetrará completamente
3	Protegido contra los cuerpos sólidos extraños de Ø 2,5mm y mayores	El calibre-objeto de Ø 2,5mm no penetrará nada
4	Protegido contra los cuerpos sólidos extraños de Ø 1,0mm y mayores	El calibre-objeto de Ø 1,0mm no penetrará nada
5	Protegido contra el polvo	No se impide del todo la penetración del polvo, pero éste no puede penetrar en cantidades suficientes como para perjudicar el buen funcionamiento del aparato o perjudicar la seguridad
6	Totalmente protegido contra el polvo	No hay penetración de polvo
Segunda cifra característica	GRADO DE PROTECCIÓN	
	Descripción abreviada	Definición
0	No protegido	-
1	Protegido contra la caída vertical de gotas de agua	Las gotas de agua no deberán producir efectos perjudiciales
2	Protegido contra las caídas de agua verticales con una inclinación máx. de 15º de la envolvente	La caída vertical de gotas no deben producir efectos perjudiciales, cuando la envolvente está inclinada hasta 15º de cada lado de la vertical
3	Protegido contra el agua en forma de lluvia	El agua que cae en lluvia fina, en una dirección, que tenga, respecto a los dos lados de la vertical un ángulo inferior o igual a 60º, no debe producir efectos perjudiciales
4	Protegido contra proyecciones de agua	El agua proyectada sobre la envolvente desde cualquier dirección, no debe producir efectos perjudiciales
5	Protegido contra chorros de agua	El agua proyectada en chorros sobre la envolvente desde cualquier dirección, no debe producir efectos perjudiciales
6	Protegido contra fuertes chorros de agua	El agua proyectada en chorros fuertes sobre la envolvente desde cualquier dirección, no debe producir efectos perjudiciales
7	Protegido contra los efectos de la inmersión en agua	No debe ser posible que el agua penetre en cantidad perjudicial en el interior de la envolvente sumergida temporalmente en agua, con una presión y un tiempo normalizados
8	Protegida contra la inmersión prolongada	No debe ser posible que el agua penetre en cantidad perjudicial en el interior de la envolvente sumergida continuamente en agua bajo condiciones que se acordarán entre el fabricante y el usuario, pero que son más severas que para la cifra 7



## GRADO IK

Indica el grado de protección proporcionado por la envolvente contra los impactos mecánicos nocivos, salvaguardando así los materiales o equipos en su interior.

Todos estos códigos se encuentran descritos en una norma, en la que además se indica la forma de realizar los ensayos para su verificación:

Norma UNE-EN 50102

CÓDIGO IK	IMPACTO DE ENERGÍA	PRUEBA
00	Sin Proteger	Resistente contra un impacto de un objeto de 200 grs lanzado desde una distancia de 7,5 cm
01	Impacto de Energía 0.150 J	Resistente contra un impacto de un objeto de 200 grs lanzado desde una distancia de 7,5 cm
02	Impacto de Energía 0.200 J	Resistente contra un impacto de un objeto de 200 grs lanzado desde una distancia de 10 cm
03	Impacto de Energía 0.350 J	Resistente contra un impacto de un objeto de 200 grs lanzado desde una distancia de 17,5 cm
04	Impacto de Energía 0.500 J	Resistente contra un impacto de un objeto de 200 grs lanzado desde una distancia de 25 cm
05	Impacto de Energía 0.700 J	Resistente contra un impacto de un objeto de 200 grs lanzado desde una distancia de 35 cm
06	Impacto de Energía 1.00 J	Resistente contra un impacto de un objeto de 500 grs lanzado desde una distancia de 20 cm
07	Impacto de Energía 2.00 J	Resistente contra un impacto de un objeto de 500 grs lanzado desde una distancia de 40 cm
08	Impacto de Energía 5.00 J	Resistente contra un impacto de un objeto de 1.7 kg lanzado desde una distancia de 29,5 cm
09	Impacto de Energía 10.00 J	Resistente contra un impacto de un objeto de 5 kg lanzado desde una distancia de 20 cm
10	Impacto de Energía 20.00 J	Resistente contra un impacto de un objeto de 5 kg lanzado desde una distancia de 40 cm

## CLASES DE AISLAMIENTO ELÉCTRICO

El aislamiento eléctrico consiste en recubrir un elemento de una instalación eléctrica con un material que no sea conductor de la electricidad y que impida el paso de la corriente al exterior. Las clases de aislamiento que se utilizan para diferenciar entre las condiciones de conexión de protección de las tierras de los dispositivos:

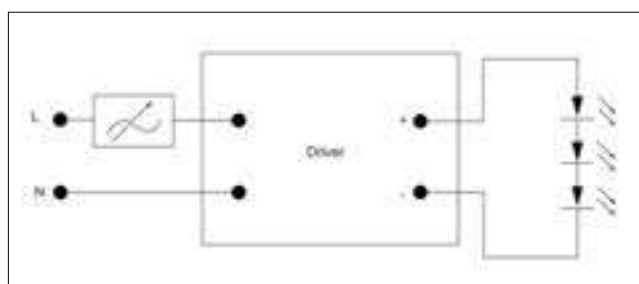
Protección contra descargas eléctricas		
Clase de seguridad	Símbolo	Protección
I		Aislamiento básico más conector protector de toma de tierra
II		Aislamiento doble o reforzado, sin protección de toma de tierra de protección
III		Alimentación de muy baja tensión de seguridad

## TIPOS DE REGULACIONES

### CORTE DE FASE

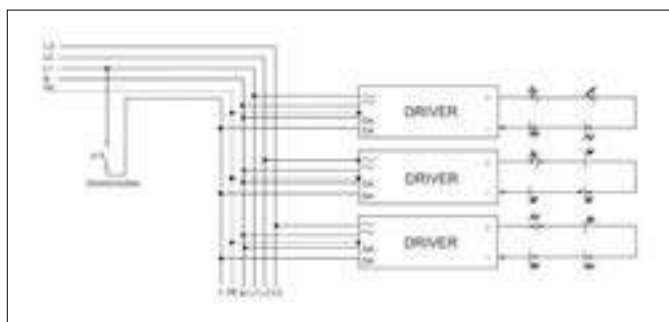
Se realiza conectando un regulador en serie entre la línea de alimentación y el equipo o luminaria.

El regulador recorta parte de la onda sinusoidal de la tensión de red y según sea el corte en menor o mayor medida se obtiene una regulación de flujo luminoso entre el 1 y el 100%



## PUSH

Se regula utilizando la tensión de red como señal de control, aplicándola a través de un pulsador estándar, normalmente abierto, sin necesidad de controladores específicos. El encendido/apagado se realiza mediante una pulsación corta o “click” y la regulación del flujo luminoso, mediante la pulsación continuada



## DALI

DALI es un interfaz de comunicación digital y direccional para sistemas de iluminación.

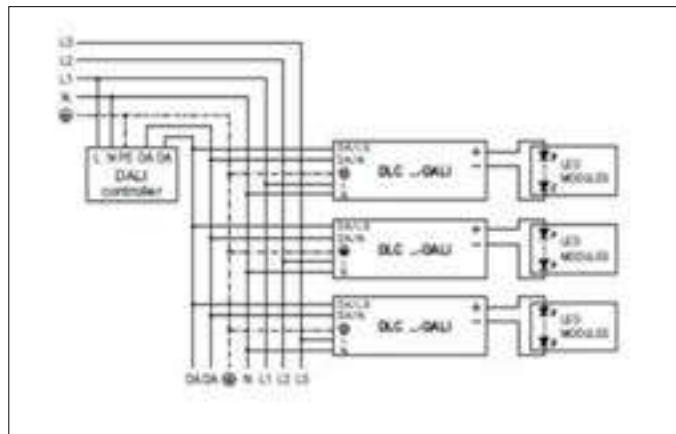
La regulación bidireccional tiene una estructura maestro-esclavo, donde la información fluye desde un controlador, que opera como maestro, hacia los equipos de iluminación que operan únicamente como esclavos, ejecutando los comandos o respondiendo a las solicitudes de información recibidas.

La comunicación mediante las señales digitales se realiza a través de una línea de control de dos hilos. Estos hilos de control pueden poseer polaridad positiva y negativa, aunque la mayoría de equipos están diseñados libres de polaridad para que la conexión sea indiferente.

No se necesitan cables especiales apantallados, pudiendo realizarse el cableado conjunto de la línea de alimentación y del DALI con una misma manguera estándar de 5 hilos.

El interfaz DALI ofrece una simplicidad de cableado así como una gran flexibilidad en el diseño de la instalación del alumbrado.

Mediante software, se pueden crear hasta 16 escenas diferentes, direccionando los equipos de forma individual hasta un máximo de 64 direcciones, por grupos hasta un máximo de 16, o de forma simultánea.



### 1-10V/0-10V

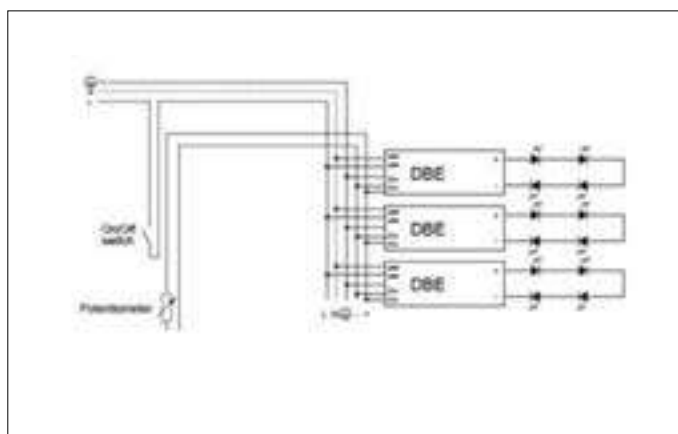
Este sistema realiza la regulación del flujo luminoso entre 1% y 100% mediante una señal analógica que llega al equipo mediante 2 hilos de control con polaridad + y -

La señal analógica tiene un valor de tensión continua entre 1 y 10V. Con señal de 1V o cortocircuitando la entrada de control del equipo se consigue el nivel

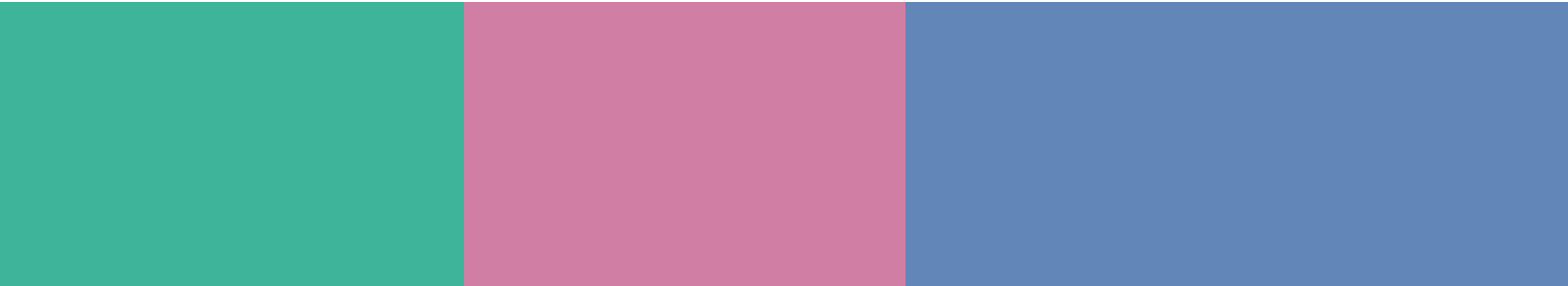
mínimo de luminosidad. Con señal de 10V o dejando la entrada de control en circuito abierto se consigue el máximo de luminosidad.









Este sistema solo regula el flujo luminoso. El encendido y apagado de la luz en cualquier punto de la regulación se realiza mediante un interruptor adicional.

La línea de control y la de alimentación se encuentran separadas eléctricamente entre sí.



alverlamp  
Simply brilliant



<b>DOWNLIGHTS - PANELES</b>	<b>24</b>	
<b>FOCOS CARRIL</b>	<b>100</b>	
<b>APLIQUES EXTERIOR</b>	<b>120</b>	
<b>PROYECTORES - CAMPANAS - VIALES</b>	<b>186</b>	
<b>TIRAS DE LED - PERFILERÍA</b>	<b>216</b>	
<b>CONECTIVIDAD</b>	<b>272</b>	
<b>PANTALLAS - REGLETAS - TUBOS</b>	<b>294</b>	
<b>LÁMPARAS</b>	<b>314</b>	



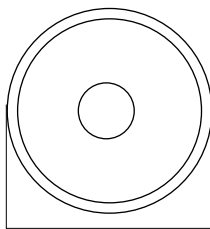




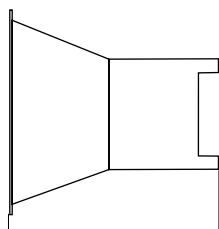
# DOWNLIGHT



# DOWNLIGHT EMPOTRADO ÓPTICO 6W - 12W REDONDO SIMÉTRICO



70mm  
83mm  
93mm  
109mm



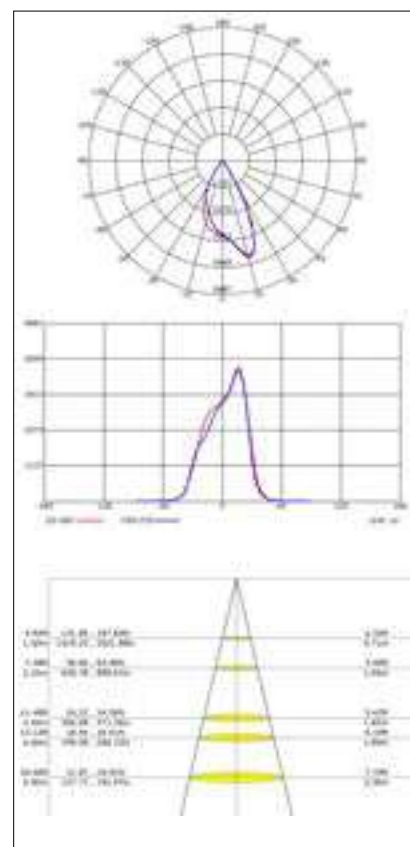
77mm  
81,5mm  
94,5mm  
109,5mm

## FUENTE DE LUZ + DRIVER

Ref.	Watio	Lumen	CCT
LOP0627	6W	696	2700K
LOP0630	6W	720	3000K
LOP0640	6W	768	4000K
LOP0657	6W	810	5700K
LOP1227	12W	1.392	2700K
LOP1230	12W	1.440	3000K
LOP1240	12W	1.536	4000K
LOP1257	12W	1.620	5700K



REF.	COLOR	MODELO	CORTE	MEDIDAS
CC065W	BLANCO TITANIO	REFLECTOR CIRCULAR	Ø65mm	Ø70 x 77mm
CC065R	ROJO FUEGO	REFLECTOR CIRCULAR	Ø65mm	Ø70 x 77mm
CC065B	NEGRO ÓNIX	REFLECTOR CIRCULAR	Ø65mm	Ø70 x 77mm
CC065S	GRIS PLATA	REFLECTOR CIRCULAR	Ø65mm	Ø70 x 77mm
CC065G	ORO VIEJO	REFLECTOR CIRCULAR	Ø65mm	Ø70 x 77mm
CC065K	NEGRO NEGRO	REFLECTOR CIRCULAR	Ø65mm	Ø70 x 77mm
CC075W	BLANCO TITANIO	REFLECTOR CIRCULAR	Ø75mm	Ø83 x 81,5mm
CC075R	ROJO FUEGO	REFLECTOR CIRCULAR	Ø75mm	Ø83 x 81,5mm
CC075B	NEGRO ÓNIX	REFLECTOR CIRCULAR	Ø75mm	Ø83 x 81,5mm
CC075S	GRIS PLATA	REFLECTOR CIRCULAR	Ø75mm	Ø83 x 81,5mm
CC075G	ORO VIEJO	REFLECTOR CIRCULAR	Ø75mm	Ø83 x 81,5mm
CC075K	NEGRO NEGRO	REFLECTOR CIRCULAR	Ø75mm	Ø83 x 81,5mm
CC085W	BLANCO TITANIO	REFLECTOR CIRCULAR	Ø85mm	Ø93 x 94,5mm
CC085R	ROJO FUEGO	REFLECTOR CIRCULAR	Ø85mm	Ø93 x 94,5mm
CC085B	NEGRO ÓNIX	REFLECTOR CIRCULAR	Ø85mm	Ø93 x 94,5mm
CC085S	GRIS PLATA	REFLECTOR CIRCULAR	Ø85mm	Ø93 x 94,5mm
CC085G	ORO VIEJO	REFLECTOR CIRCULAR	Ø85mm	Ø93 x 94,5mm
CC085K	NEGRO NEGRO	REFLECTOR CIRCULAR	Ø85mm	Ø93 x 94,5mm
CC0100W	BLANCO TITANIO	REFLECTOR CIRCULAR	Ø100mm	Ø109 X 109,5mm
CC0100R	ROJO FUEGO	REFLECTOR CIRCULAR	Ø100mm	Ø109 x 109,5mm
CC0100B	NEGRO ÓNIX	REFLECTOR CIRCULAR	Ø100mm	Ø109 x 109,5mm
CC0100S	GRIS PLATA	REFLECTOR CIRCULAR	Ø100mm	Ø109 x 109,5mm
CC0100G	ORO VIEJO	REFLECTOR CIRCULAR	Ø100mm	Ø109 x 109,5mm
CC0100K	NEGRO NEGRO	REFLECTOR CIRCULAR	Ø100mm	Ø109 x 109,5mm

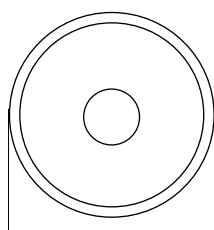


\*REGULACIÓN OPCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVO TRIAC, 1/10V, DALI, RF, BLUETOOTH **CASA MBI**

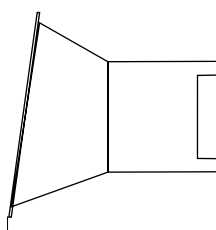
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# DOWNLIGHT EMPOTRADO ÓPTICO 6W REDONDO ASIMÉTRICO



84mm  
93mm



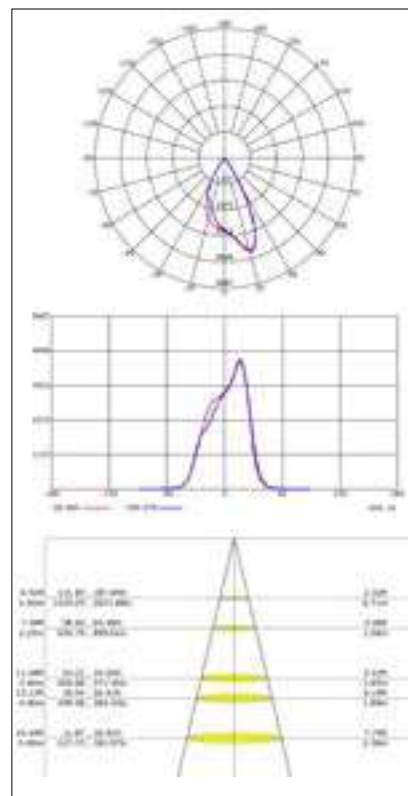
86,2mm  
98,5mm

## FUENTE DE LUZ + DRIVER

Ref.	Watio	Lumen	CCT
LOP0627	6W	696	2700K
LOP0630	6W	720	3000K
LOP0640	6W	768	4000K
LOP0657	6W	810	5700K



Ref.	Color	Modelo	Corte	Medidas
AC075W	BLANCO TITANIO	REFLECTOR CIRCULAR ASIMÉTRICO	Ø75mm	84 x 86,2mm
AC075R	ROJO FUEGO	REFLECTOR CIRCULAR ASIMÉTRICO	Ø75mm	84 x 86,2mm
AC075B	NEGRO ÓNIX	REFLECTOR CIRCULAR ASIMÉTRICO	Ø75mm	84 x 86,2mm
AC075S	GRIS PLATA	REFLECTOR CIRCULAR ASIMÉTRICO	Ø75mm	84 x 86,2mm
AC075G	ORO VIEJO	REFLECTOR CIRCULAR ASIMÉTRICO	Ø75mm	84 x 86,2mm
AC075K	NEGRO NEGRO	REFLECTOR CIRCULAR ASIMÉTRICO	Ø75mm	84 x 86,2mm
AC085W	BLANCO TITANIO	REFLECTOR CIRCULAR ASIMÉTRICO	Ø85mm	93 x 98,5mm
AC085R	ROJO FUEGO	REFLECTOR CIRCULAR ASIMÉTRICO	Ø85mm	93 x 98,5mm
AC085B	NEGRO ÓNIX	REFLECTOR CIRCULAR ASIMÉTRICO	Ø85mm	93 x 98,5mm
AC085S	GRIS PLATA	REFLECTOR CIRCULAR ASIMÉTRICO	Ø85mm	93 x 98,5mm
AC085G	ORO VIEJO	REFLECTOR CIRCULAR ASIMÉTRICO	Ø85mm	93 x 98,5mm
AC085K	NEGRO NEGRO	REFLECTOR CIRCULAR ASIMÉTRICO	Ø85mm	93 x 98,5mm



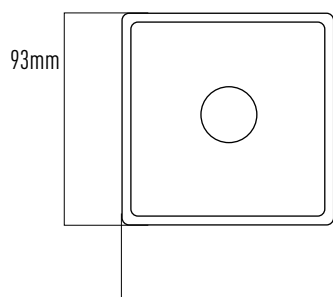
\*REGULACIÓN OPCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVO TRIAC,  
1/10V, DALI, RF, BLUETOOTH **CASAMBI**



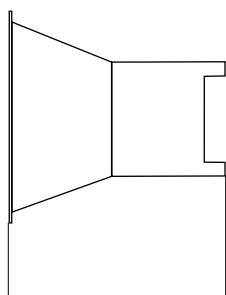
EN 55015:2013+A1:2015  
EN 61547:2009  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 60598-2-5:2015  
EN 60598-1:2015  
IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# DOWNLIGHT EMPOTRADO ÓPTICO 12W CUADRADO SIMÉTRICO



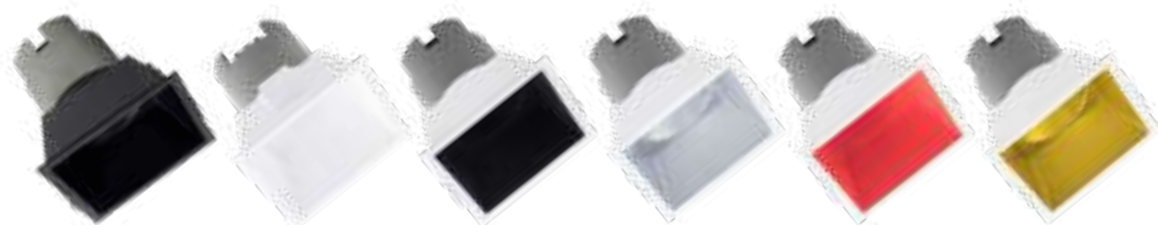
93mm



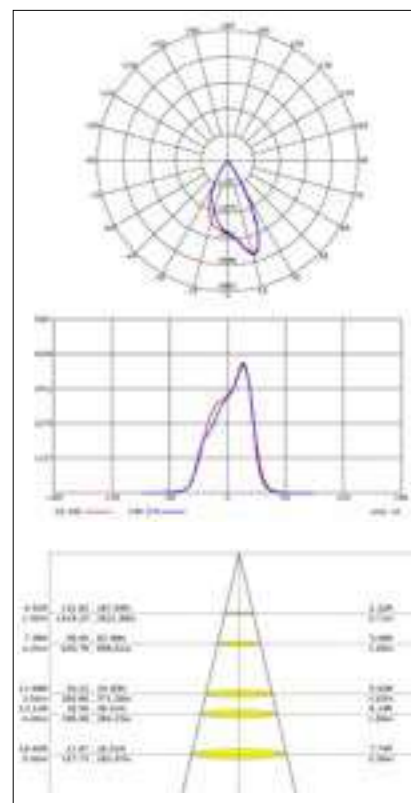
94,5mm

## FUENTE DE LUZ + DRIVER

Ref.	Watio	Lumen	CCT
LOP1227	12W	1.392	2700K
LOP1230	12W	1.440	3000K
LOP1240	12W	1.536	4000K
LOP1257	12W	1.620	5700K



Ref.	Color	Modelo	Corte	Medidas
SS085W	BLANCO TITANIO	REFLECTOR CUADRADO	85 x 85mm	93 x 93 x 94,5mm
SS085R	ROJO FUEGO	REFLECTOR CUADRADO	85 x 85mm	93 x 93 x 94,5mm
SS085B	NEGRO ÓNIX	REFLECTOR CUADRADO	85 x 85mm	93 x 93 x 94,5mm
SS085S	GRIS PLATA	REFLECTOR CUADRADO	85 x 85mm	93 x 93 x 94,5mm
SS085G	ORO VIEJO	REFLECTOR CUADRADO	85 x 85mm	93 x 93 x 94,5mm
SS085K	NEGRO NEGRO	REFLECTOR CUADRADO	85 x 85mm	93 x 93 x 94,5mm

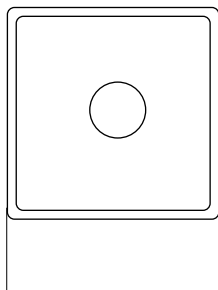


\*REGULACIÓN OPCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVO TRIAC,  
1/10V, DALI, RF, BLUETOOTH **CASAMBI**

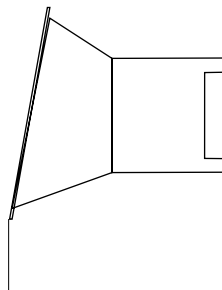
EN 55015:2013+A1:2015  
EN 61547:2009  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 60598-2-5:2015  
EN 60598-1:2015  
IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# DOWNLIGHT EMPOTRADO ÓPTICO 6W CUADRADO ASIMÉTRICO



93mm



98,4mm

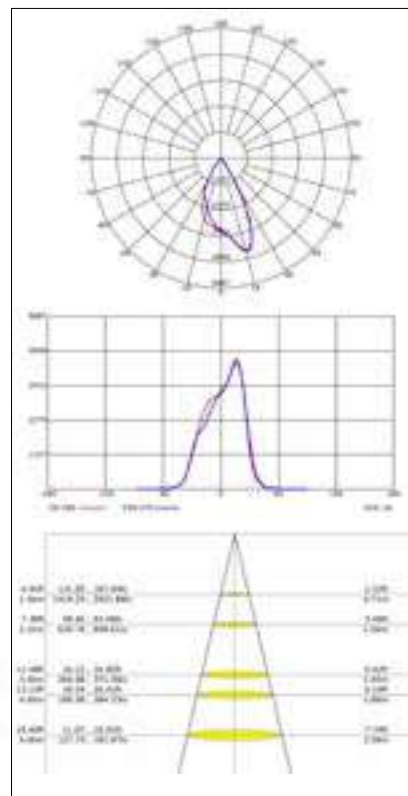
## FUENTE DE LUZ + DRIVER

Ref.	Watio	Lumen	CCT
LOP0627	6W	696	2700K
LOP0630	6W	720	3000K
LOP0640	6W	768	4000K
LOP0657	6W	810	5700K





Ref.	Color	Modelo	Corte	Medidas
AS085W	BLANCO TITANIO	REFLECTOR CUADRADO ASIMÉTRICO	85 x 85mm	93x93x98,4mm
AS085R	ROJO FUEGO	REFLECTOR CUADRADO ASIMÉTRICO	85 x 85mm	93x93x98,4mm
AS085B	NEGRO ÓNIX	REFLECTOR CUADRADO ASIMÉTRICO	85 x 85mm	93x93x98,4mm
AS085S	GRIS PLATA	REFLECTOR CUADRADO ASIMÉTRICO	85 x 85mm	93x93x98,4mm
AS085G	ORO VIEJO	REFLECTOR CUADRADO ASIMÉTRICO	85 x 85mm	93x93x98,4mm
AS085K	NEGRO NEGRO	REFLECTOR CUADRADO ASIMÉTRICO	85 x 85mm	93x93x98,4mm

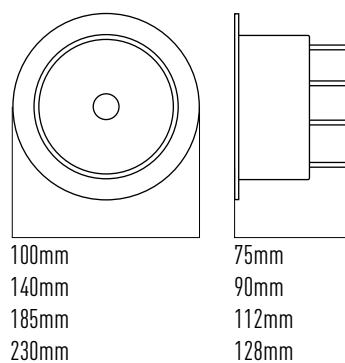


\*REGULACIÓN OPCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVO TRIAC, 1/10V, DALI, RF, BLUETOOTH **CASAMBI**

EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



## DOWNLIGHT EMPOTRADO IP67 REDONDO



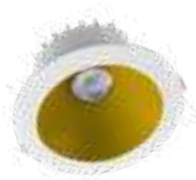
100mm  
140mm  
185mm  
230mm

75mm  
90mm  
112mm  
128mm

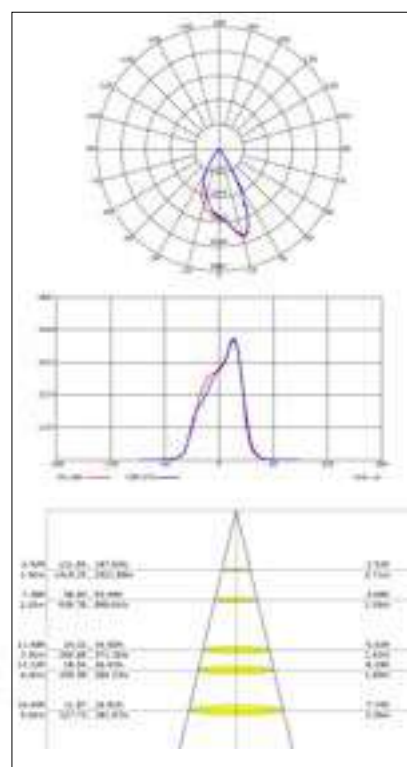
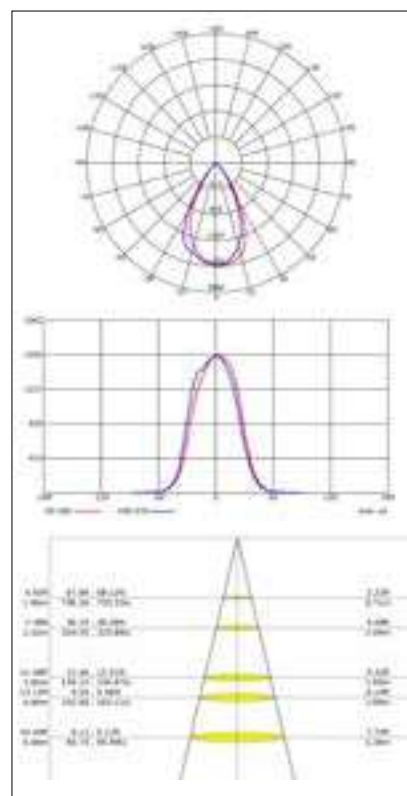
Todos los modelos tienen como opcional el reflector en color, negro, oro, rojo, plata y cromo



10W	CCP6710CB	CCP6710CG	CCP6710CR	CCP6710CS	CCP6710CC
20W	CCP6720CB	CCP6720CG	CCP6720CR	CCP6720CS	CCP6720CC
30W	CCP6730CB	CCP6730CG	CCP6730CR	CCP6730CS	CCP6730CC
40W	CCP6740CB	CCP6740CG	CCP6740CR	CCP6740CS	CCP6740CC



Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medida	Corte	Color
LOP671030	10W	1200lm	3000K	Ø100 x 75mm	Ø90	White
LOP671040	10W	1280lm	4000K	Ø100 x 75mm	Ø90	White
LOP671057	10W	1350lm	5700K	Ø100 x 75mm	Ø90	White
LOP672030	20W	2400lm	3000K	Ø140 x 90mm	Ø130	White
LOP672040	20W	2560lm	4000K	Ø140 x 90mm	Ø130	White
LOP672057	20W	2700lm	5700K	Ø140 x 90mm	Ø130	White
LOP673030	30W	3600lm	3000K	Ø185 x 112mm	Ø170	White
LOP673040	30W	3840lm	4000K	Ø185 x 112mm	Ø170	White
LOP673057	30W	4050lm	5700K	Ø185 x 112mm	Ø170	White
LOP674030	40W	4800lm	3000K	Ø230 x 128mm	Ø200	White
LOP674040	40W	5120lm	4000K	Ø230 x 128mm	Ø200	White
LOP674057	40W	5400lm	5700K	Ø230 x 128mm	Ø200	White



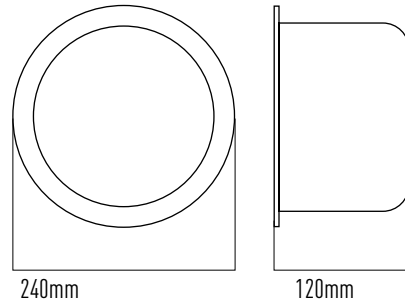
\*REGULACIÓN OPCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVO TRIAC, 1/10V, DALI, RF, BLUETOOTH **CASAMBI**

EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

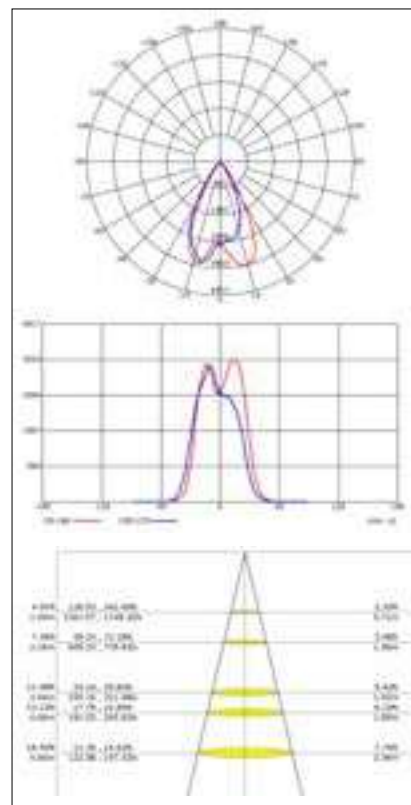


# DOWNLIGHT RETAIL

## EMPOTRADO REDONDO GRAN POTENCIA



Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medida	Corte
LD50RF30	50W	6.700	3000K	Ø240 x 120mm	Ø205mm
LD50RF40	50W	7.000	4000K	Ø240 x 120mm	Ø205mm



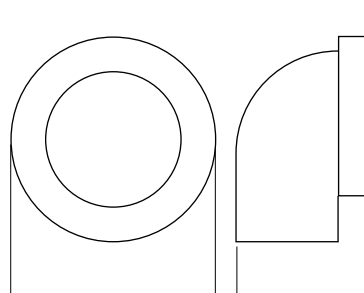
\*REGULACIÓN OPCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVO TRIAC,  
1/10V, DALI, RF, BLUETOOTH **CASAMBI**

EN 55015:2013+A1:2015  
EN 61547:2009  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 60598-2-5:2015  
EN 60598-1:2015  
IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
IEC 62321-7-2:2017, IEC 623221-8:2017



# DOWNLIGHT RETAIL

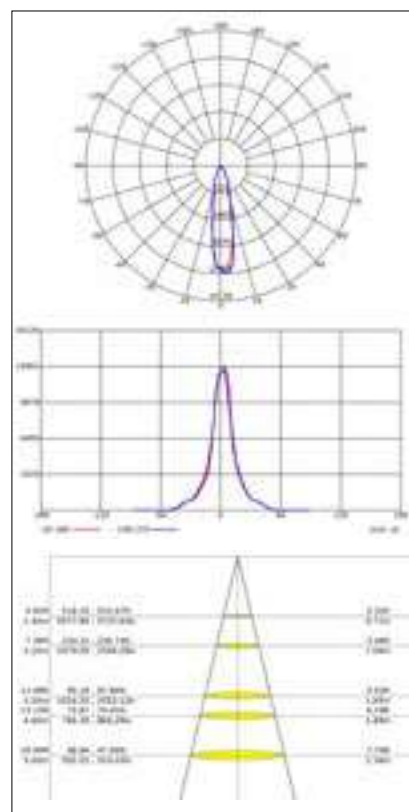
## EMPOTRADO REDONDO DIRECCIONAL



165mm  
190mm

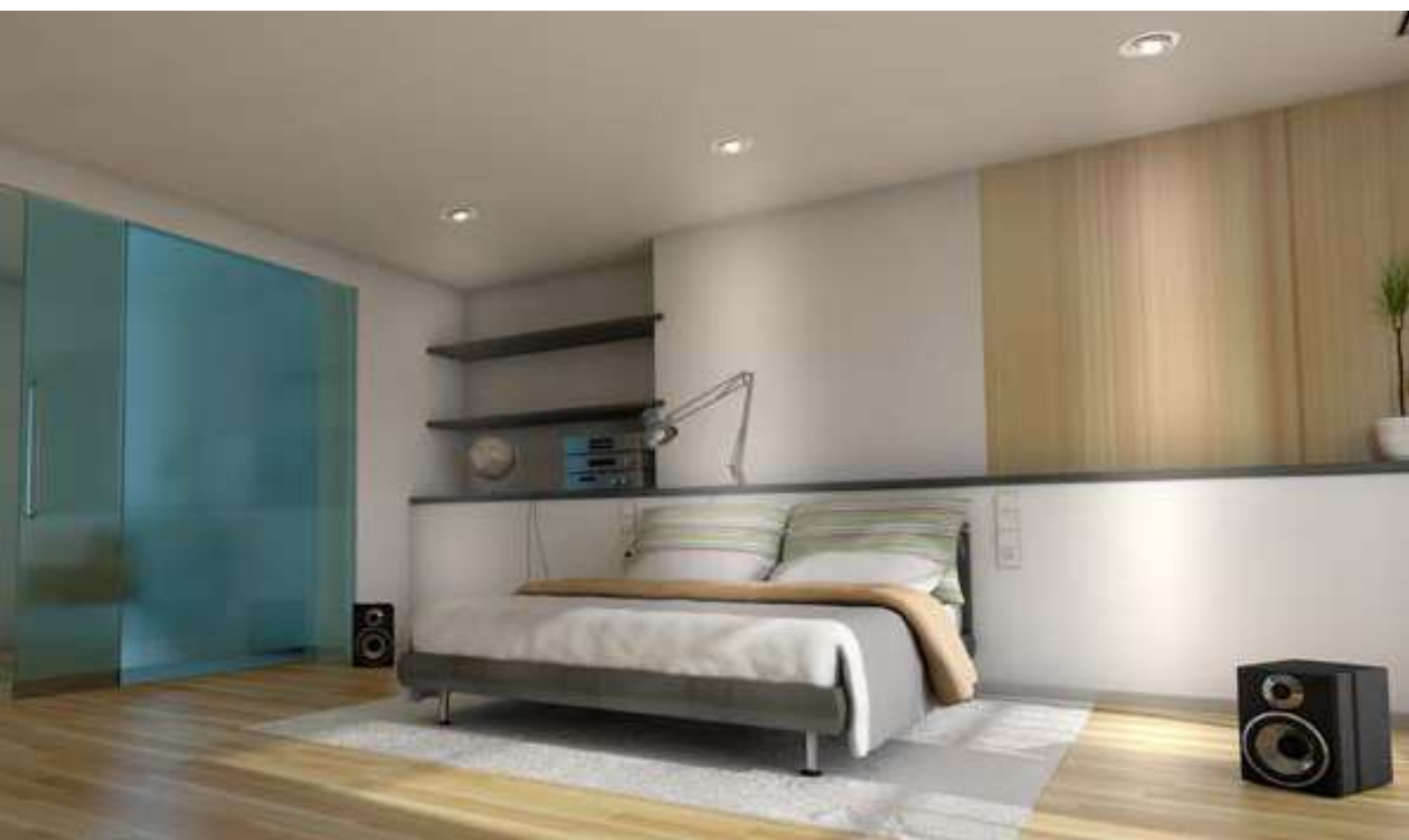
143mm  
155mm

Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medida	Corte
LDF20CB30	20W	2.400	3000K	Ø165 x 143 mm	Ø155mm
LDF20CB40	20W	2.560	4000K	Ø165 x 143 mm	Ø155mm
LDF40CB30	40W	4.800	3000K	Ø190 x 155 mm	Ø170mm
LDF40CB40	40W	5.120	4000K	Ø190 x 155 mm	Ø170mm



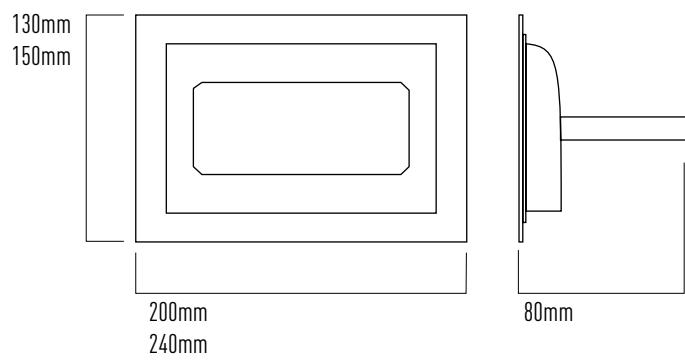
\*REGULACIÓN OPCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVO TRIAC,  
1/10V, DALI, RF, BLUETOOTH **CASAMBI**

EN 55015:2013+A1:2015  
EN 61547:2009  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 60598-2-5:2015  
EN 60598-1:2015  
IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



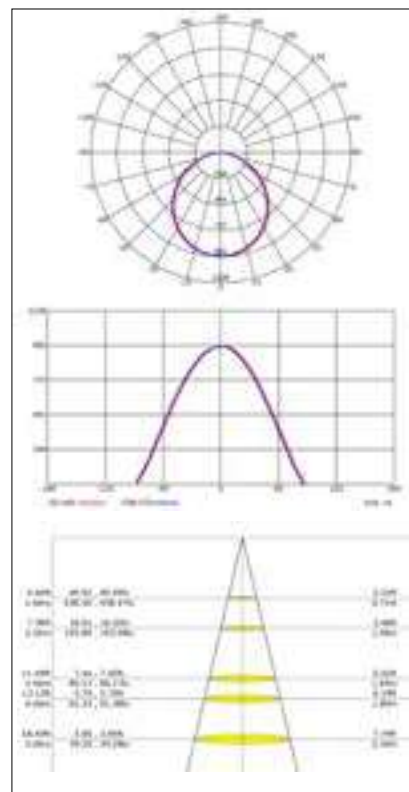
# DOWNLIGHT RETAIL

## EMPOTRADO RECTANGULAR DIRECCIONAL





Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medida	Corte
LDR30RB30	30W	3.600	3000K	200 x 130 x 80mm	185 x 110mm
LDR30RB40	30W	3.840	4000K	200 x 130 x 80mm	185 x 110mm
LDR30RB40X	30W	3.840	4000K	240 x 150 x 80mm	225 x 125mm



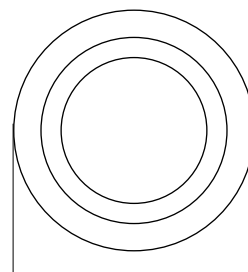
\*REGULACIÓN OPCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVO TRIAC,  
1/10V, DALI, RF, BLUETOOTH **CASAMBI**

EN 55015:2013+A1:2015  
EN 61547:2009  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 60598-2-5:2015  
EN 60598-1:2015  
IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

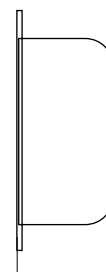


# DOWNLIGHT RETAIL

## EMPOTRADO REDONDO BASCULANTE

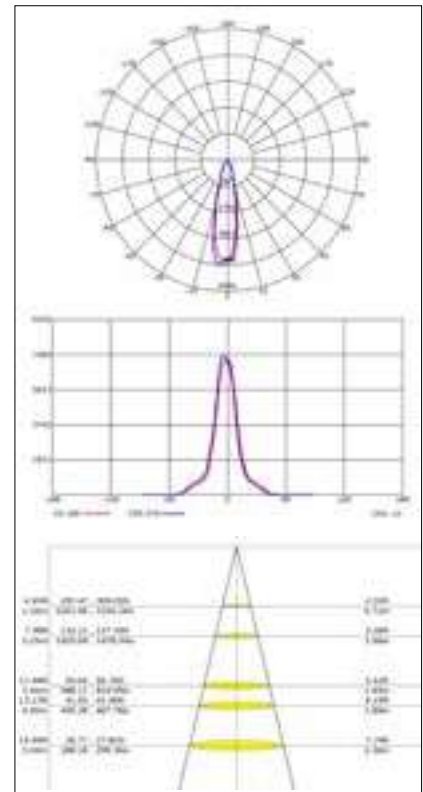
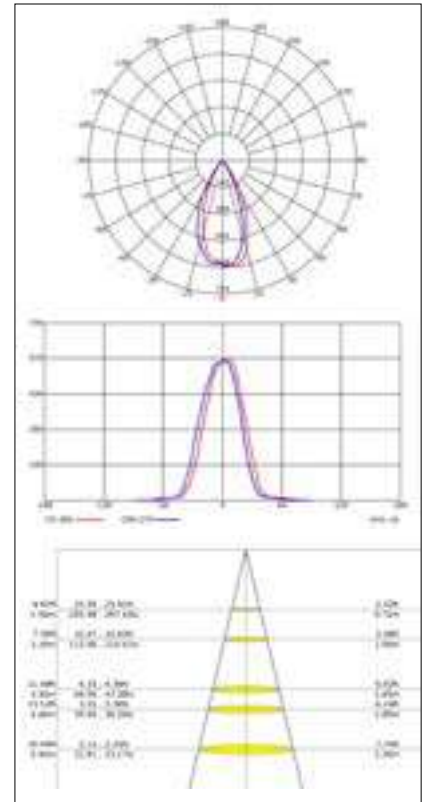


55mm  
90mm  
110mm  
135mm



45mm  
65mm  
85mm  
110mm

Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medida	Corte
LD03RB30	3,5W	420	3000K	Ø55 x 45 mm	Ø50mm
LD03RB40	3,5W	448	4000K	Ø55 x 45 mm	Ø50mm
LD08RB30	8W	960	3000K	Ø90 x 65 mm	Ø75mm
LD08RB40	8W	1.024	4000K	Ø90 x 65 mm	Ø75mm
LD15RB30	12W	1.440	3000K	Ø110 x 85 mm	Ø95mm
LD15RB40	12W	1.536	4000K	Ø110 x 85 mm	Ø95mm
LD25RB30	20W	2.400	3000K	Ø135 x 110 mm	Ø120mm
LD25RB40	20W	2.560	4000K	Ø135 x 110 mm	Ø120mm



\*REGULACIÓN OPCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVO TRIAC, 1/10V, DALI, RF, BLUETOOTH **CASAMBI**

- EN 55015:2013+A1:2015
- EN 61547:2009
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 60598-2-5:2015
- EN 60598-1:2015
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

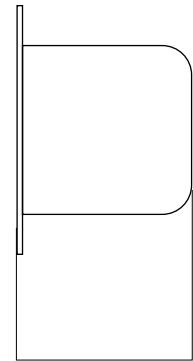
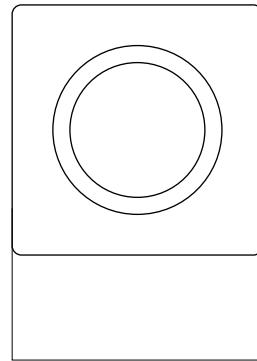


# DOWNLIGHT RETAIL

## EMPOTRADO CUADRADO BASCULANTE

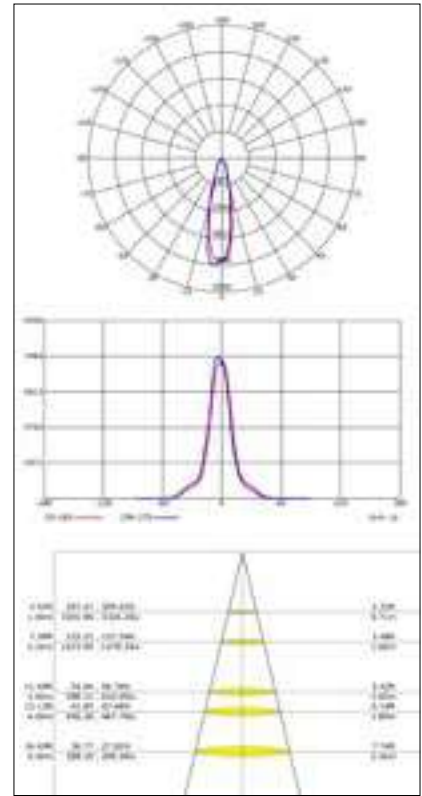


60mm  
80mm  
110mm  
135mm



45mm  
90mm  
85mm  
110mm

Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medida	Corte
LD03CB30	3,5W	420	3000K	60 x 60 x 45mm	Ø50mm
LD03CB40	3,5W	448	4000K	60 x 60 x 45mm	Ø50mm
LD08CB30	8W	960	3000K	80 x 80 x 90mm	Ø75mm
LD08CB40	8W	1.024	4000K	80 x 80 x 90mm	Ø75mm
LD15CB30	12W	1.440	3000K	110 x 110 x 85mm	Ø95mm
LD15CB40	12W	1.536	4000K	110 x 110 x 85mm	Ø95mm
LD25CB30	20W	2.400	3000K	135 x 135 x 110mm	Ø120mm
LD25CB40	20W	2.560	4000K	135 x 135 x 110mm	Ø120mm



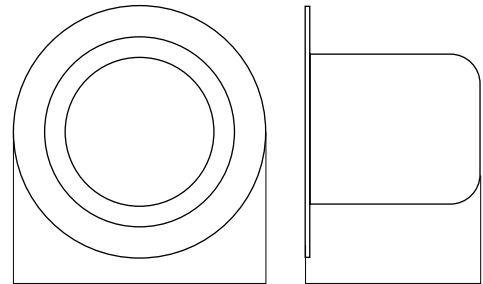
\*REGULACIÓN OPCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVO TRIAC, 1/10V, DALI, RF, BLUETOOTH **CASAMBI**

- EN 55015:2013+A1:2015
- EN 61547:2009
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 60598-2-5:2015
- EN 60598-1:2015
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# DOWNLIGHT RETAIL

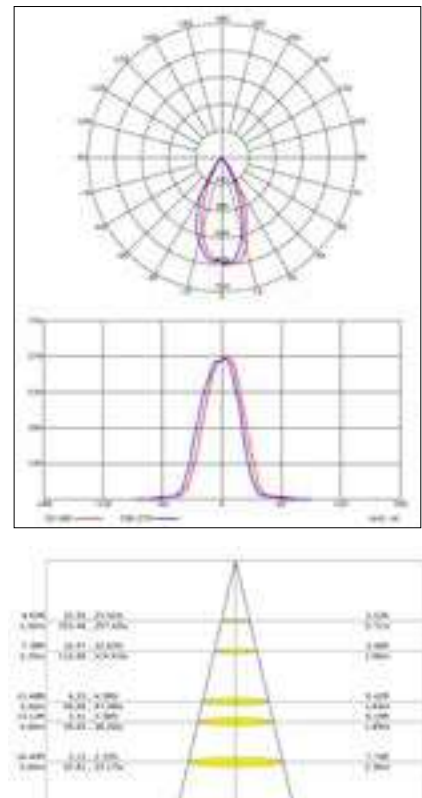
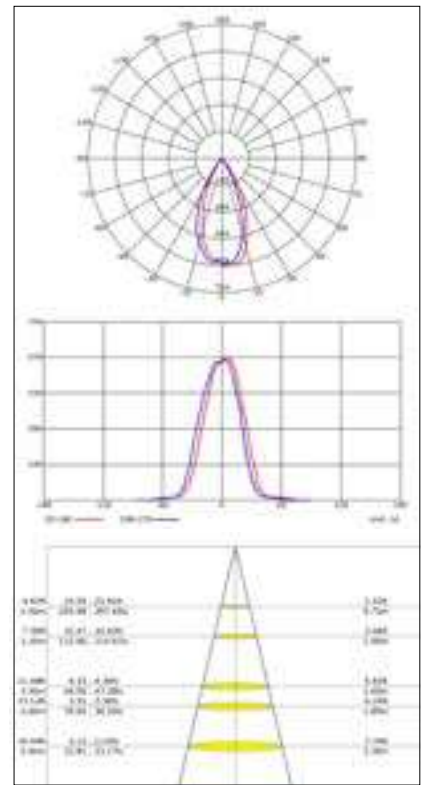
## EMPOTRADO REDONDO FIJO



48mm  
80mm  
100mm  
135mm

36,5mm  
90mm  
110mm  
145mm

Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medida	Corte
LD03RF30	3,5W	420	3000K	Ø48 x 36,5mm	Ø40mm
LD03RF40	3,5W	448	4000K	Ø48 x 36,5mm	Ø40mm
LD08RF30	8W	960	3000K	Ø80 x 90mm	Ø70mm
LD08RF40	8W	1.024	4000K	Ø80 x 90mm	Ø70mm
LD15RF30	12W	1.440	3000K	Ø100 x 110mm	Ø90mm
LD15RF40	12W	1.536	4000K	Ø100 x 110mm	Ø90mm
LD25RF30	20W	2.400	3000K	Ø135 x 145mm	Ø115mm
LD25RF40	20W	2.560	4000K	Ø135 x 145mm	Ø115mm



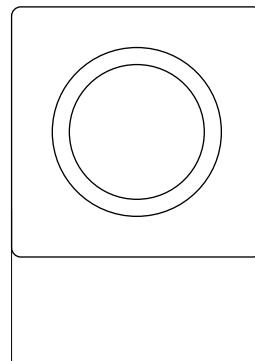
\*REGULACIÓN OPCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVO TRIAC, 1/10V, DALI, RF, BLUETOOTH **CASAMBI**

- EN 55015:2013+A1:2015
- EN 61547:2009
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 60598-2-5:2015
- EN 60598-1:2015
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

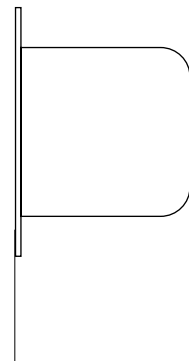


# DOWNLIGHT RETAIL

## EMPOTRADO CUADRADO FIJO



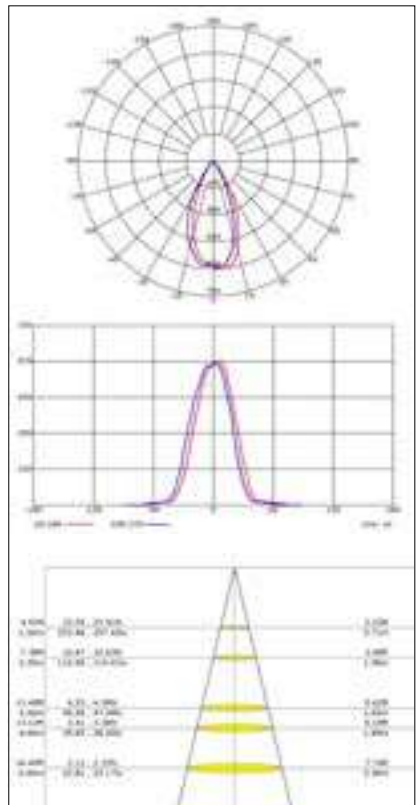
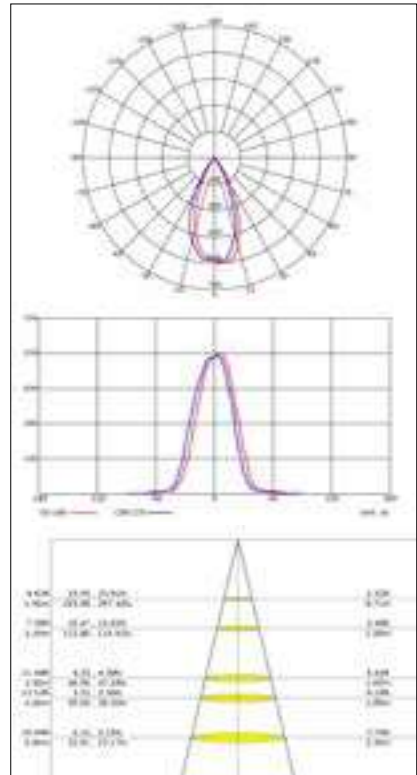
48mm  
80mm  
100mm  
135mm



36mm  
90mm  
110mm  
145mm



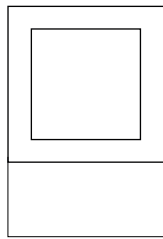
Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medida	Corte
LD03CF30	3,5W	420	3000K	48 x 48 x 36mm	Ø40mm
LD03CF40	3,5W	448	4000K	48 x 48 x 36mm	Ø40mm
LD08CF30	8W	960	3000K	80 x 80 x 90mm	Ø70mm
LD08CF40	8W	1.024	4000K	80 x 80 x 90mm	Ø70mm
LD15CF30	12W	1.440	3000K	100 x 100 x 110mm	Ø90mm
LD15CF40	12W	1.536	4000K	100 x 100 x 110mm	Ø90mm
LD25CF30	20W	2.400	3000K	135 x 135 x 145mm	Ø115mm
LD25CF40	20W	2.560	4000K	135 x 135 x 145mm	Ø115mm



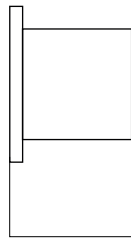
\*REGULACIÓN OPCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVO TRIAC, 1/10V, DALI, RF, BLUETOOTH **CASAMBI**

- EN 55015:2013+A1:2015
- EN 61547:2009
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 60598-2-5:2015
- EN 60598-1:2015
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

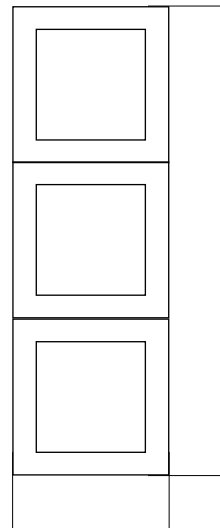
## DOWNLIGHT LINEAL EMPOTRADO



54mm

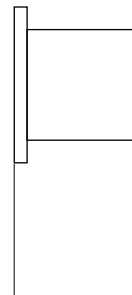


50mm



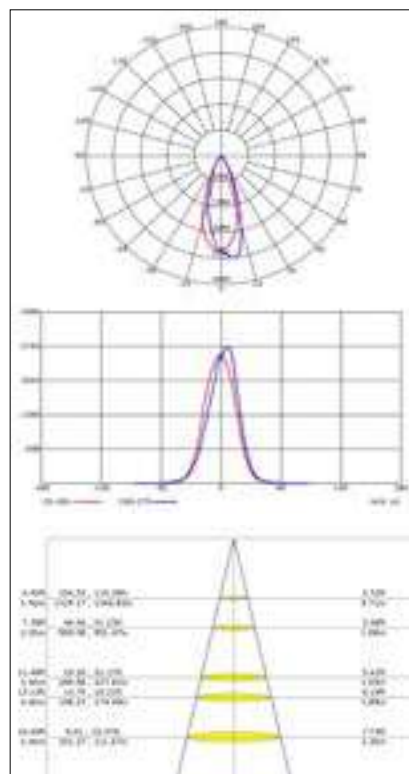
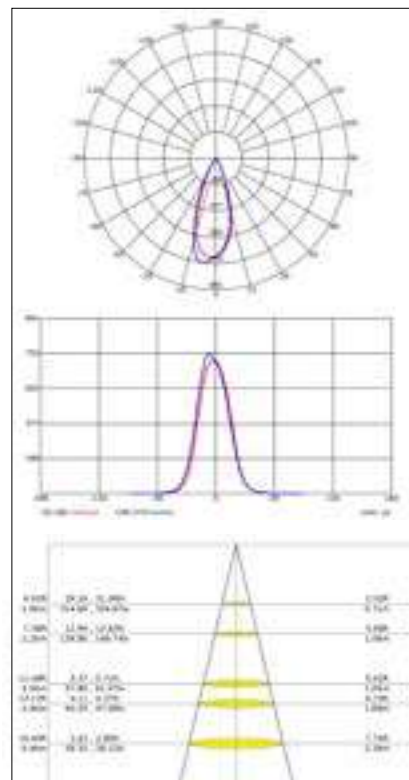
54mm

130mm



52mm

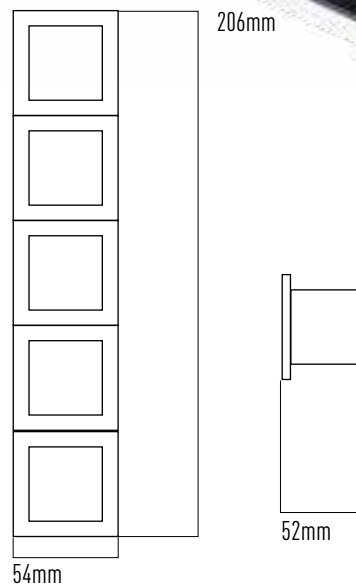
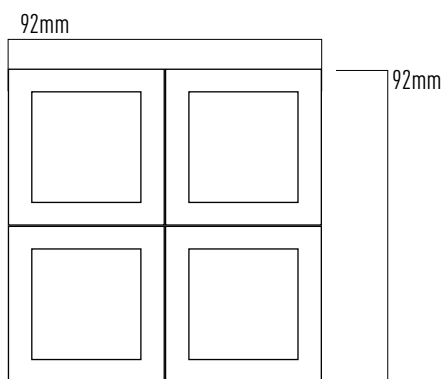
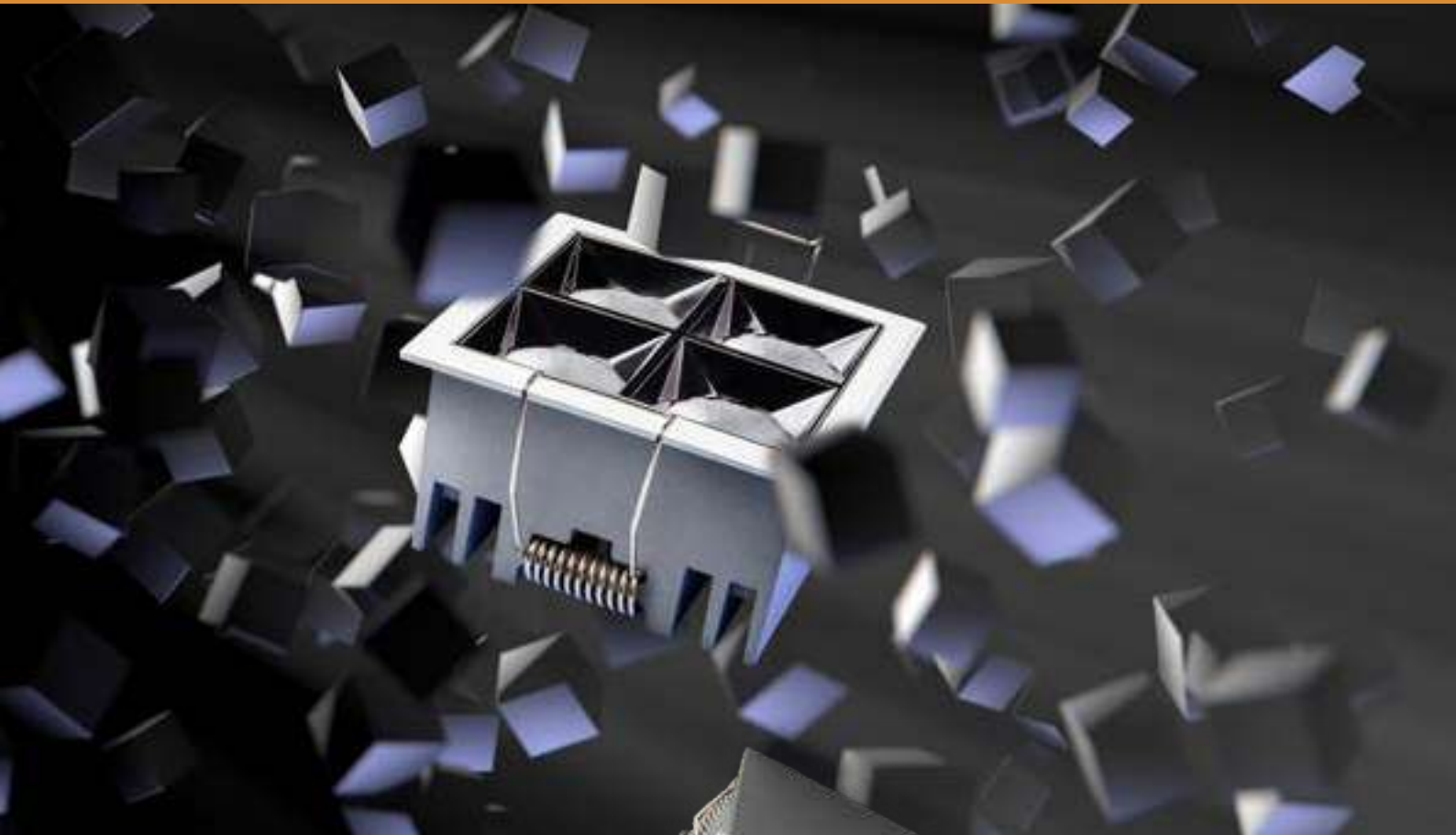
Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medida	Corte
LLEOS0427	4W	480	2700K	54 x 54 x 50mm	44 x 44mm
LLEOS0440	4W	512	4000K	54 x 54 x 50mm	44 x 44mm
LLEOS1227	12W	1.440	2700K	130 x 54 x 52mm	120 x 44mm
LLEOS1240	12W	1.536	4000K	130 x 54 x 52 mm	120 x 44mm



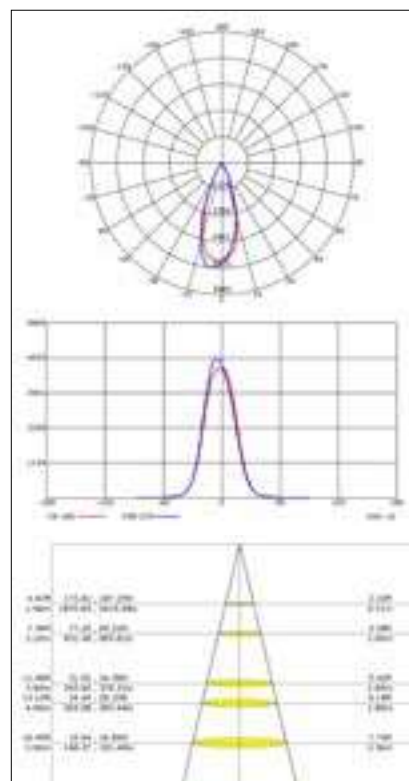
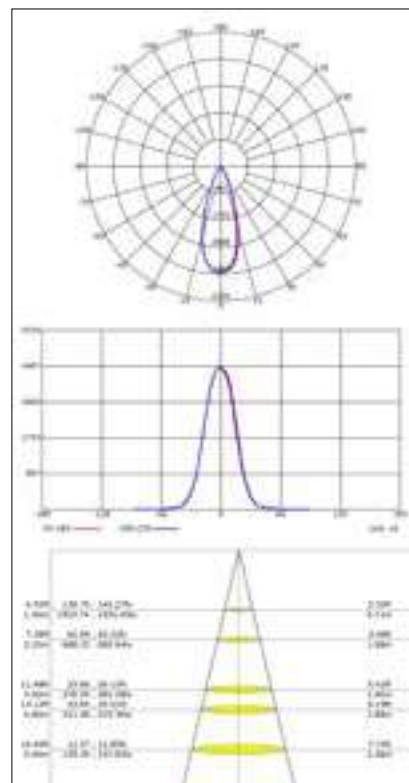
\*REGULACIÓN OPCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVO TRIAC,  
1/10V, DALI, RF, BLUETOOTH **CASAMBI**

EN 55015:2013+A1:2015  
EN 61547:2009  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 60598-2-5:2015  
EN 60598-1:2015  
IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

# DOWNLIGHT LINEAL EMPOTRADO



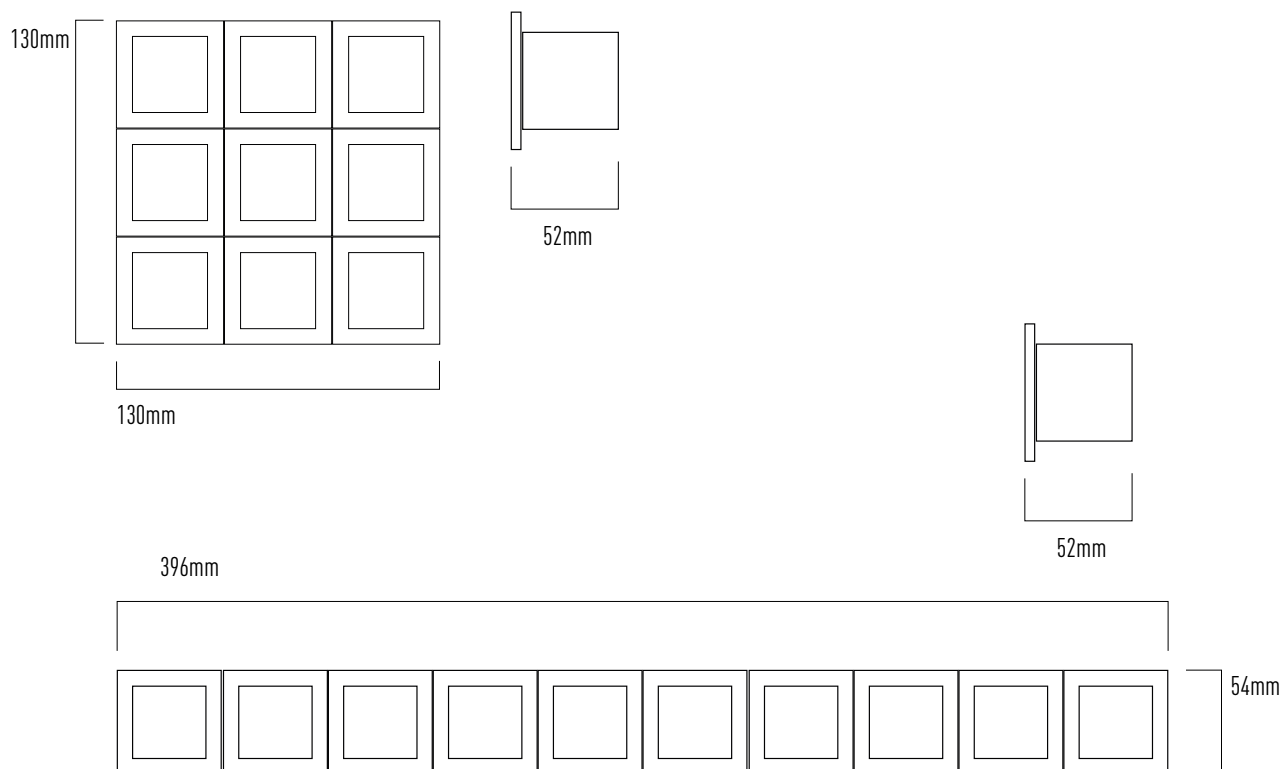
Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medida	Corte
LLEOS1527	15W	1.800	2700k	92 x 92 x 52mm	82 x 82mm
LLEOS1540	15W	1.920	4000k	92 x 92 x 52mm	82 x 82mm
LLEOS2027	20W	2.400	2700k	206 x 54 x 52mm	196 x 44mm
LLEOS2040	20W	2.560	4000k	206 x 54 x 52mm	196 x 44mm



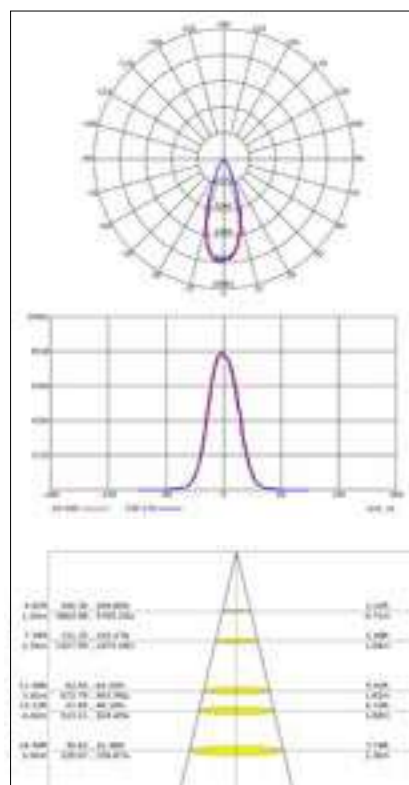
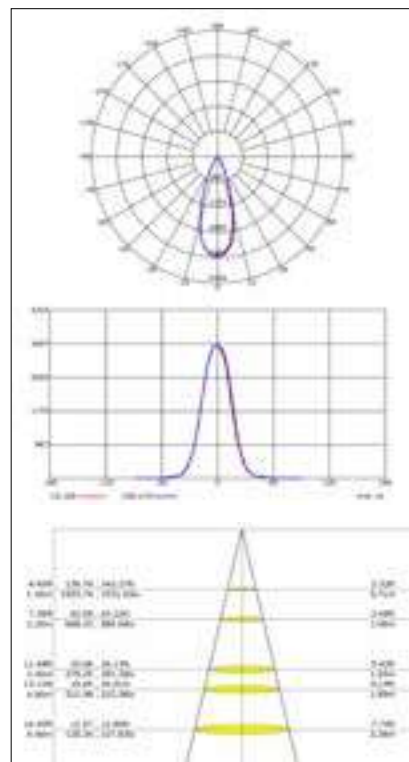
\*REGULACIÓN OPCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVO TRIAC,  
1/10V, DALI, RF, BLUETOOTH **CASAMBI**

EN 55015:2013+A1:2015  
EN 61547:2009  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 60598-2-5:2015  
EN 60598-1:2015  
IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

## DOWNLIGHT LINEAL EMPOTRADO



Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medida	Corte
LLEOS3627	36W	4.320	2700K	130 x 130 x 52mm	120 x 120mm
LLEOS3640	36W	4.608	4000K	130 x 130 x 52mm	120 x 120mm
LLEOS4027	40W	4.800	2700K	396 x 54 x 52mm	386 x 44mm
LLEOS4040	40W	5.120	4000K	396 x 54 x 52mm	386 x 44mm

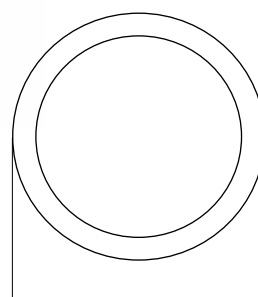


\*REGULACIÓN OPCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVO TRIAC, 1/10V, DALI, RF, BLUETOOTH **CASAMBI**

EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



## DOWNLIGHT EMPOTRADO REDONDO



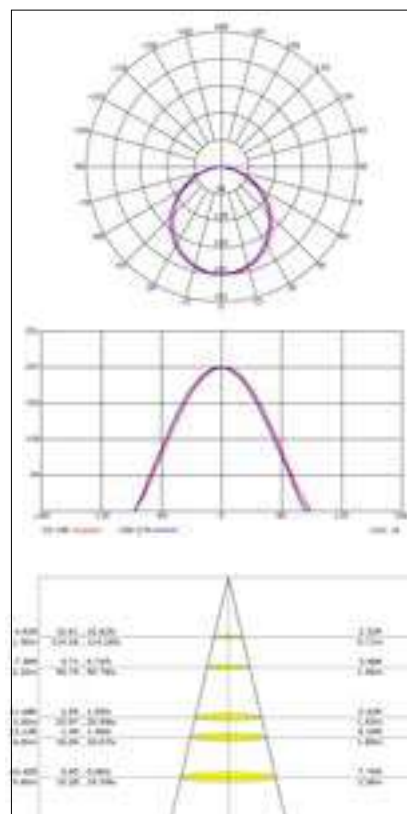
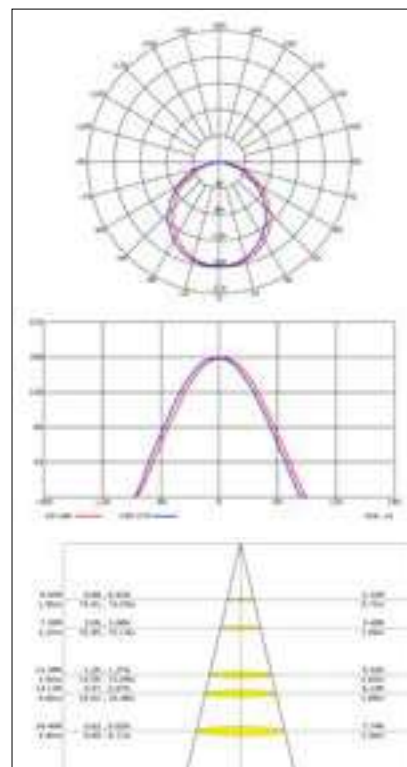
85mm  
110mm  
120mm  
145mm



20mm



Referencia	W.	Lm.	CCT	Color	Medida	Corte
DL03PL60	3W	405	5700K	BLANCO	Ø85 x h 20mm	Ø72mm
DL03PL60AL	3W	405	5700K	ALUMINIO	Ø85 x h 20mm	Ø72mm
DL04PL30	4W	480	3000K	BLANCO	Ø110 x h 20mm	Ø97mm
DL04PL40	4W	512	4000K	BLANCO	Ø110 x h 20mm	Ø97mm
DL04PL60	4W	540	5700K	BLANCO	Ø110 x h 20mm	Ø97mm
DL04PL60AL	4W	540	5700K	ALUMINIO	Ø110 x h 20mm	Ø97mm
DL06PL30	6W	720	3000K	BLANCO	Ø120 x h 20mm	Ø108mm
DL06PL40	6W	768	4000K	BLANCO	Ø120 x h 20mm	Ø108mm
DL06PL60	6W	810	5700K	BLANCO	Ø120 x h 20mm	Ø108mm
DL06PL30AL	6W	720	3000K	ALUMINIO	Ø120 x h 20mm	Ø108mm
DL06PL40AL	6W	768	4000K	ALUMINIO	Ø120 x h 20mm	Ø108mm
DL06PL60AL	6W	810	5700K	ALUMINIO	Ø120 x h 20mm	Ø108mm
DL09PL30	9W	1.080	3000K	BLANCO	Ø145 x h 20mm	Ø134mm
DL09PL40	9W	1.152	4000K	BLANCO	Ø145 x h 20mm	Ø134mm
DL09PL60	9W	1.215	5700K	BLANCO	Ø145 x h 20mm	Ø134mm
DL09PL30AL	9W	1.080	3000K	ALUMINIO	Ø145 x h 20mm	Ø134mm
DL09PL40AL	9W	1.152	4000K	ALUMINIO	Ø145 x h 20mm	Ø134mm
DL09PL60AL	9W	1.215	5700K	ALUMINIO	Ø145 x h 20mm	Ø134mm

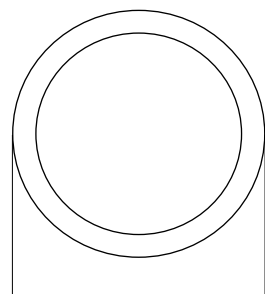


\*REGULACIÓN OPCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVO TRIAC, 1/10V, DALI, RF, BLUETOOTH **CASAMBI**

EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547-2:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



## DOWNLIGHT EMPOTRADO REDONDO



174mm  
225mm  
300mm



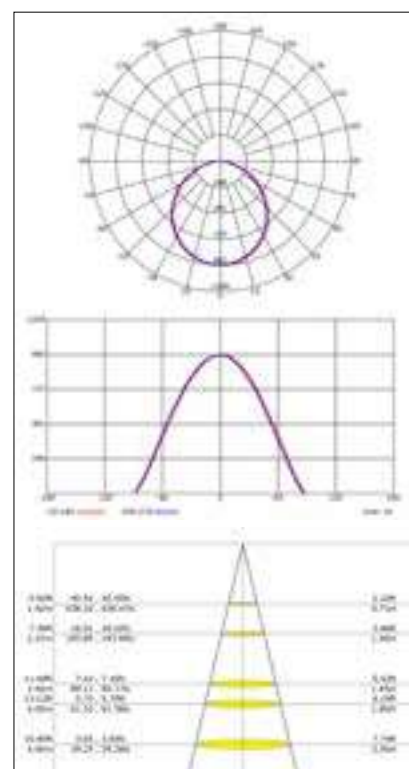
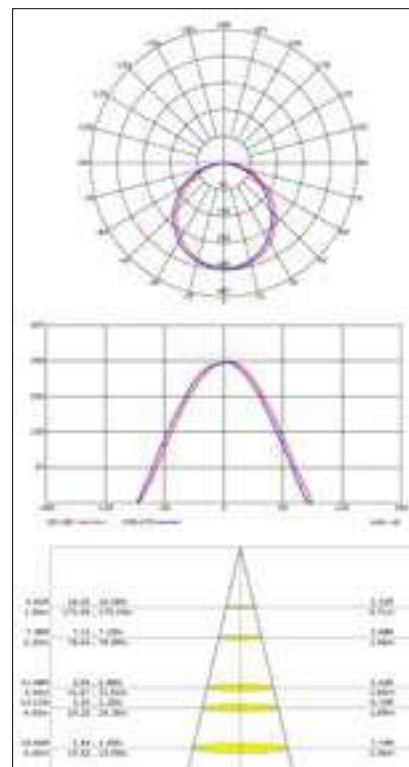
20mm

Referencia	W.	Lm.	CCT	Color	Medida	Corte
DL12PL30	12W	1.440	3000K	BLANCO	Ø174 x h20mm	Ø154mm
DL12PL40	12W	1.536	4000K	BLANCO	Ø174 x h20mm	Ø154mm
DL12PL60	12W	1.620	5700K	BLANCO	Ø174 x h20mm	Ø154mm
DL12PL30AL	12W	1.440	3000K	ALUMINIO	Ø174 x h20mm	Ø154mm
DL12PL40AL	12W	1.536	4000K	ALUMINIO	Ø174 x h20mm	Ø154mm
DL12PL60AL	12W	1.620	5700K	ALUMINIO	Ø174 x h20mm	Ø154mm
DL12PLBLUE	12W	160	BLUE	BLANCO	Ø174 x h20mm	Ø154mm
DL18PL30	20W	2.400	3000K	BLANCO	Ø225 x h20mm	Ø205mm
DL18PL40	20W	2.560	4000K	BLANCO	Ø225 x h20mm	Ø205mm
DL18PL60	20W	2.700	5700K	BLANCO	Ø225 x h20mm	Ø205mm
DL18PL30AL	20W	2.400	3000K	ALUMINIO	Ø225 x h20mm	Ø205mm
DL18PL40AL	20W	2.560	4000K	ALUMINIO	Ø225 x h20mm	Ø205mm
DL18PL60AL	20W	2.700	5700K	ALUMINIO	Ø225 x h20mm	Ø205mm
DL24PL30	24W	2.880	3000K	BLANCO	Ø225 x h20mm	Ø205mm
DL24PL40	24W	3.072	4000K	BLANCO	Ø225 x h20mm	Ø205mm
DL24PL60	24W	3.240	5700K	BLANCO	Ø225 x h20mm	Ø205mm
DL30PL30	30W	3.600	3000K	BLANCO	Ø300 x h20mm	Ø280mm
DL30PL40	30W	3.840	4000K	BLANCO	Ø300 x h20mm	Ø280mm
DL30PL60	30W	4.050	5700K	BLANCO	Ø300 x h20mm	Ø280mm
DL30PL60AL	30W	4.050	5700K	ALUMINIO	Ø300 x h20mm	Ø280mm



### REGULACIÓN DALI

DL24PL40PD	24W	3.072	4000K	BLANCO	Ø225 x h20mm	Ø205mm
------------	-----	-------	-------	--------	--------------	--------



\*REGULACIÓN OPCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVO TRIAC, 1/10V, DALI, RF, BLUETOOTH **CASAMBI**

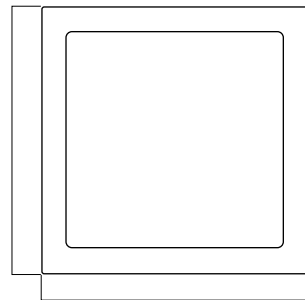
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



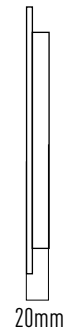
## DOWNLIGHT EMPOTRADO CUADRADO



120mm  
174mm  
225mm  
300mm

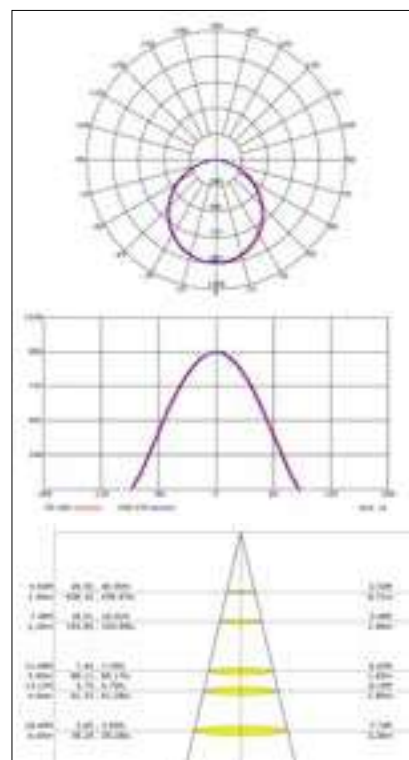
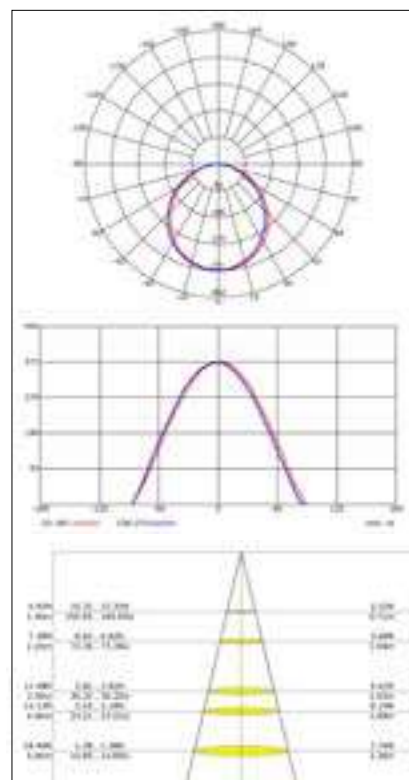


120mm  
174mm  
225mm  
300mm



20mm

Referencia	W.	Lm.	CCT	Color	Medida	Corte
DL06PL30C	6W	720	3000K	BLANCO	120 x 120 x 20mm	106mm
DL06PL40C	6W	768	4000K	BLANCO	120 x 120 x 20mm	106mm
DL06PL60C	6W	810	5700K	BLANCO	120 x 120 x 20mm	106mm
DL06PL40CAL	6W	768	4000K	ALUMINIO	120 x 120 x 20mm	106mm
DL12PL30C	12W	1.440	3000K	BLANCO	174 x 174 x 20mm	150mm
DL12PL40C	12W	1.536	4000K	BLANCO	174 x 174 x 20mm	150mm
DL12PL60C	12W	1.620	5700K	BLANCO	174 x 174 x 20mm	150mm
DL12PL30CAL	12W	1.440	3000K	ALUMINIO	174 x 174 x 20mm	150mm
DL12PL40CAL	12W	1.536	4000K	ALUMINIO	174 x 174 x 20mm	150mm
DL12PL60CAL	12W	1.620	5700K	ALUMINIO	174 x 174 x 20mm	150mm
DL18PL30C	20W	2.400	3000K	BLANCO	225 x 225 x 20mm	205mm
DL18PL40C	20W	2.560	4000K	BLANCO	225 x 225 x 20mm	205mm
DL18PL60C	20W	2.700	5700K	BLANCO	225 x 225 x 20mm	205mm
DL18PL30CAL	20W	2.400	3000K	ALUMINIO	225 x 225 x 20mm	205mm
DL18PL40CAL	20W	2.560	4000K	ALUMINIO	225 x 225 x 20mm	205mm
DL18PL60CAL	20W	2.700	5700K	ALUMINIO	225 x 225 x 20mm	205mm
DL30PL30C	30W	3.600	3000K	BLANCO	300 x 300 x 20mm	280mm
DL30PL40C	30W	3.840	4000K	BLANCO	300 x 300 x 20mm	280mm
DL30PL60C	30W	4.050	5700K	BLANCO	300 x 300 x 20mm	280mm
DL30PL60CAL	30W	4.050	5700K	ALUMINIO	300 x 300 x 20mm	280mm

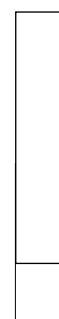
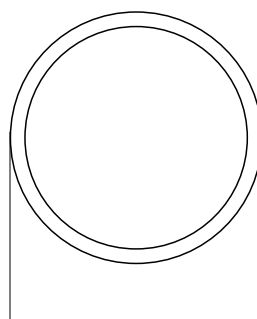


\*REGULACIÓN OPCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVO TRIAC,  
1/10V, DALI, RF, BLUETOOTH **CASAMBI**

EN 55015:2013+A1:2015  
EN 61547:2009  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 60598-2-5:2015  
EN 60598-1:2015  
IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



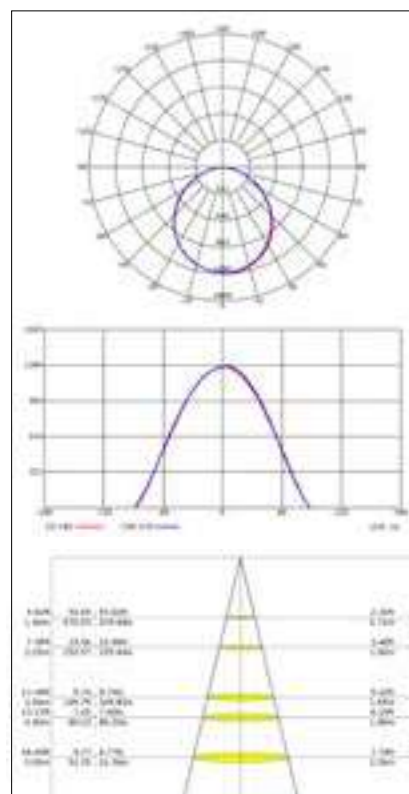
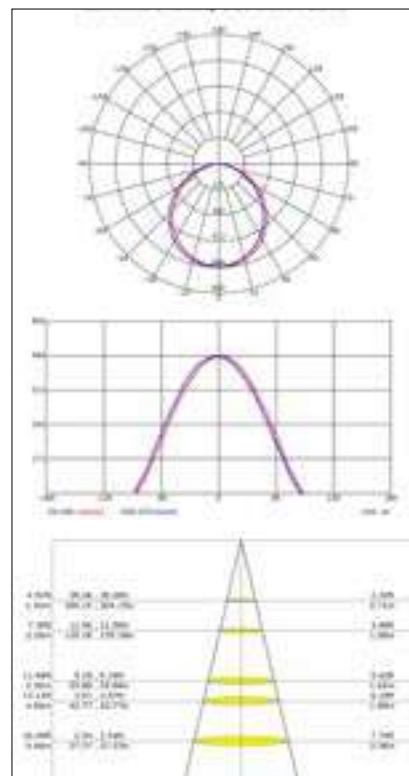
## DOWNLIGHT SUPERFICIE REDONDO



120mm  
174mm  
225mm  
300mm  
400mm

40mm

Referencia	W.	Lm.	CCT	Color	Medida
DL06PL30S	6W	720	3000K	BLANCO	Ø120 x h40mm
DL06PL40S	6W	768	4000K	BLANCO	Ø120 x h40mm
DL06PL60S	6W	810	5700K	BLANCO	Ø120 x h40mm
DL12PL30S	12W	1.440	3000K	BLANCO	Ø174 x h40mm
DL12PL40S	12W	1.536	4000K	BLANCO	Ø174 x h40mm
DL12PL60S	12W	1.620	5700K	BLANCO	Ø174 x h40mm
DL18PL30S	20W	2.400	3000K	BLANCO	Ø225 x h40mm
DL18PL40S	20W	2.560	4000K	BLANCO	Ø225 x h40mm
DL18PL60S	20W	2.700	5700K	BLANCO	Ø225 x h40mm
DL18PL60SAL	20W	2.700	5700K	ALUMINIO	Ø225 x h40mm
DL30PL30S	30W	3.600	3000K	BLANCO	Ø300 x h40mm
DL30PL40S	30W	3.840	4000K	BLANCO	Ø300 x h40mm
DL30PL60S	30W	4.050	5700K	BLANCO	Ø300 x h40mm
DL40PL30S	40W	4.800	3000K	BLANCO	Ø400 x h40mm
DL40PL40S	40W	5.120	4000K	BLANCO	Ø400 x h40mm
DL40PL60S	40W	5.400	5700K	BLANCO	Ø400 x h40mm

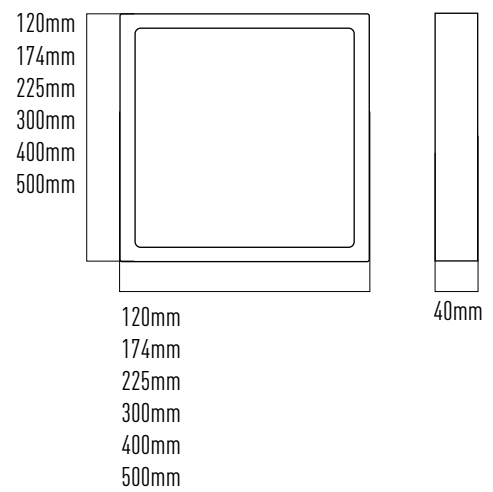


\*REGULACIÓN OPCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVO TRIAC, 1/10V, DALI, RF, BLUETOOTH **CASAMBI**

EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

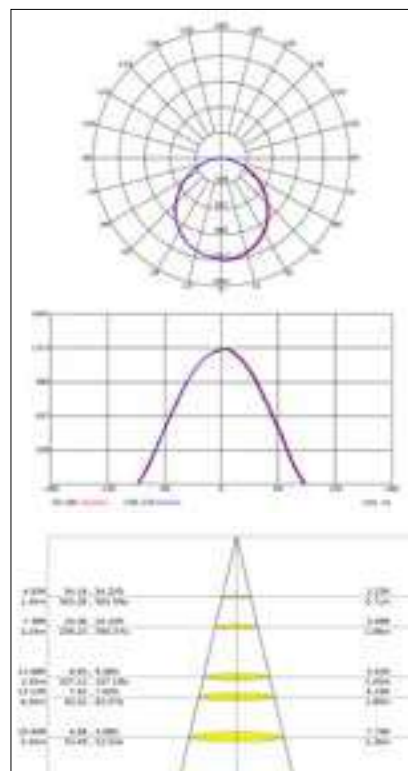
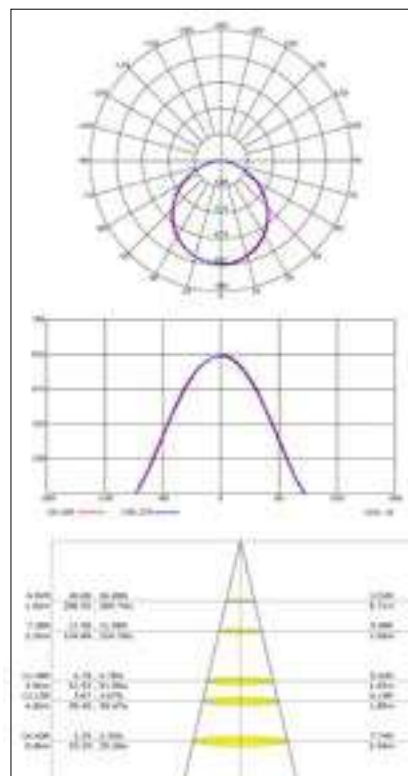


## DOWNLIGHT SUPERFICIE CUADRADO





Referencia	W.	Lm.	CCT	Color	Medida
DL06PL60SC	6W	810	5700K	BLANCO	120 x 120 x h40mm
DL12PL30SC	12W	1.440	3000K	BLANCO	174 x 174 x h40mm
DL12PL40SC	12W	1.536	4000K	BLANCO	174 x 174 x h40mm
DL12PL60SC	12W	1.620	5700K	BLANCO	174 x 174 x h40mm
DL18PL30SC	20W	2.400	3000K	BLANCO	225 x 225 x h40mm
DL18PL40SC	20W	2.560	4000K	BLANCO	225 x 225 x h40mm
DL18PL60SC	20W	2.700	5700K	BLANCO	225 x 225 x h40mm
DL30PL30SC	30W	3.600	3000K	BLANCO	300 x 300 x h40mm
DL30PL40SC	30W	3.840	4000K	BLANCO	300 x 300 x h40mm
DL30PL60SC	30W	4.050	5700K	BLANCO	300 x 300 x h40mm
DL40PL30SC	40W	4.800	3000K	BLANCO	400 x 400 x h40mm
DL40PL40SC	40W	5.120	4000K	BLANCO	400 x 400 x h40mm
DL40PL60SC	40W	5.400	5700K	BLANCO	400 x 400 x h40mm
DL50PL30SC	50W	6.000	3000K	BLANCO	500 x 500 x h40mm
DL50PL40SC	50W	6.400	4000K	BLANCO	500 x 500 x h40mm
DL50PL60SC	50W	6.750	5700K	BLANCO	500 x 500 x h40mm

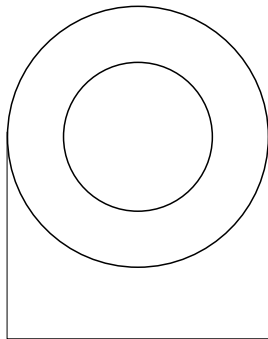


\*REGULACIÓN OPCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVO TRIAC,  
1/10V, DALI, RF, BLUETOOTH **CASAMBI**

EN 55015:2013+A1:2015  
EN 61547:2009  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 60598-2-5:2015  
EN 60598-1:2015  
IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



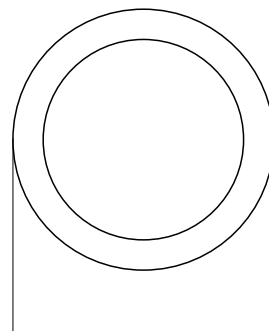
## DOWNLIGHT EMPOTRADO IP44



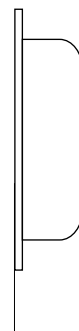
98mm  
98mm  
138mm



36mm  
51mm  
38,5mm

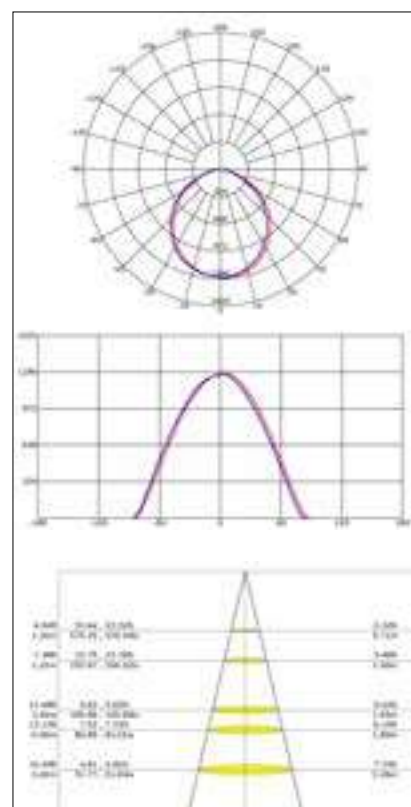
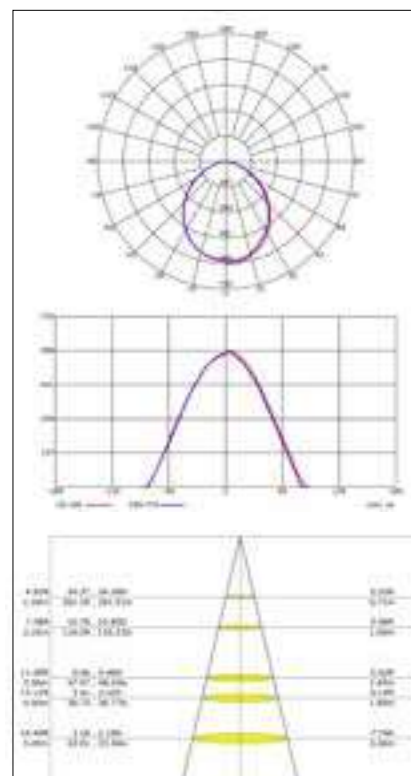


230mm



65mm

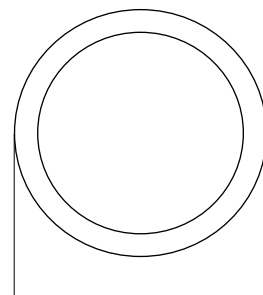
Ref.	W.	Lm.	CCT	Color	Medida	Corte
DL10W30	10W	1.340	3000K	BLANCO	Ø98 x h 36mm	Ø63mm
DL10W40	10W	1.400	4000K	BLANCO	Ø98 x h 36mm	Ø63mm
DL10W60	10W	1.480	5700K	BLANCO	Ø98 x h 36mm	Ø63mm
DL10W40S	10W	1.400	4000K	BLANCO	Ø98 x h 51mm	Ø63mm
DL10W60S	10W	1.480	5700K	BLANCO	Ø98 x h 51mm	Ø63mm
DL15W30	15W	2.010	3000K	BLANCO	Ø138 x h 38,5mm	Ø112mm
DL15W40	15W	2.100	4000K	BLANCO	Ø138 x h 38,5mm	Ø112mm
DL15W60	15W	2.220	5700K	BLANCO	Ø138 x h 38,5mm	Ø112mm
DL25W30	25W	3.350	3000K	BLANCO	Ø230 x h 65mm	Ø204mm
DL25W40	25W	3.500	4000K	BLANCO	Ø230 x h 65mm	Ø204mm
DL25W60	25W	3.700	5700K	BLANCO	Ø230 x h 65mm	Ø204mm
DL35W30	35W	4.690	3000K	BLANCO	Ø230 x h 65mm	Ø204mm
DL35W40	35W	4.900	4000K	BLANCO	Ø230 x h 65mm	Ø204mm
DL35W60	35W	5.180	5700K	BLANCO	Ø230 x h 65mm	Ø204mm



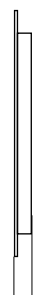
\*REGULACIÓN OPCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVO TRIAC, 1/10V, DALI, RF, BLUETOOTH **CASAMBI**

EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

# DOWNLIGHT EMPOTRADO REDONDO ECO PRO

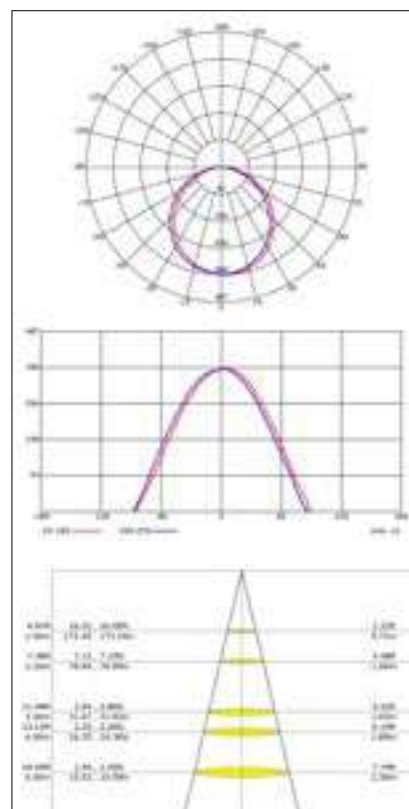


120mm  
174mm  
220mm



20mm

Referencia	W.	Lm.	CCT	Color	Medida	Corte
DLP0630	6W	630	3000K	BLANCO	Ø120 x h20mm	Ø106mm
DLP0640	6W	642	4000K	BLANCO	Ø120 x h20mm	Ø106mm
DLP0660	6W	654	6000K	BLANCO	Ø120 x h20mm	Ø106mm
DLP1230	12W	1.266	3000K	BLANCO	Ø174 x h20mm	Ø154mm
DLP1240	12W	1.284	4000K	BLANCO	Ø174 x h20mm	Ø154mm
DLP1260	12W	1.308	6000K	BLANCO	Ø174 x h20mm	Ø154mm
DLP1830	18W	1.890	3000K	BLANCO	Ø220 x h20mm	Ø202mm
DLP1840	18W	1.926	4000K	BLANCO	Ø220 x h20mm	Ø202mm
DLP1860	18W	1.962	6000K	BLANCO	Ø220 x h20mm	Ø202mm
P6DLP1840	18W	1.926	4000K	BLANCO	Ø220 x h20mm	Ø205mm PACK6
P6DLP1860	18W	1.962	6000K	BLANCO	Ø220 x h20mm	Ø205mm PACK6



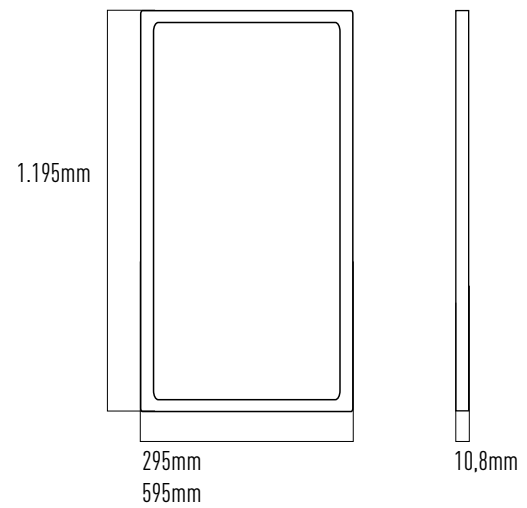
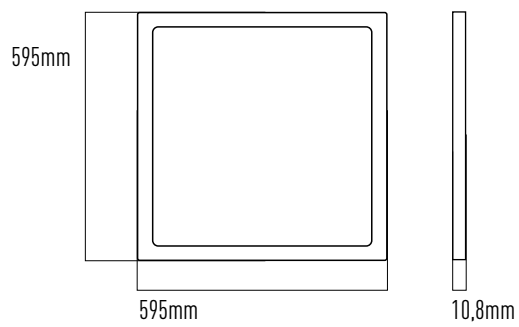
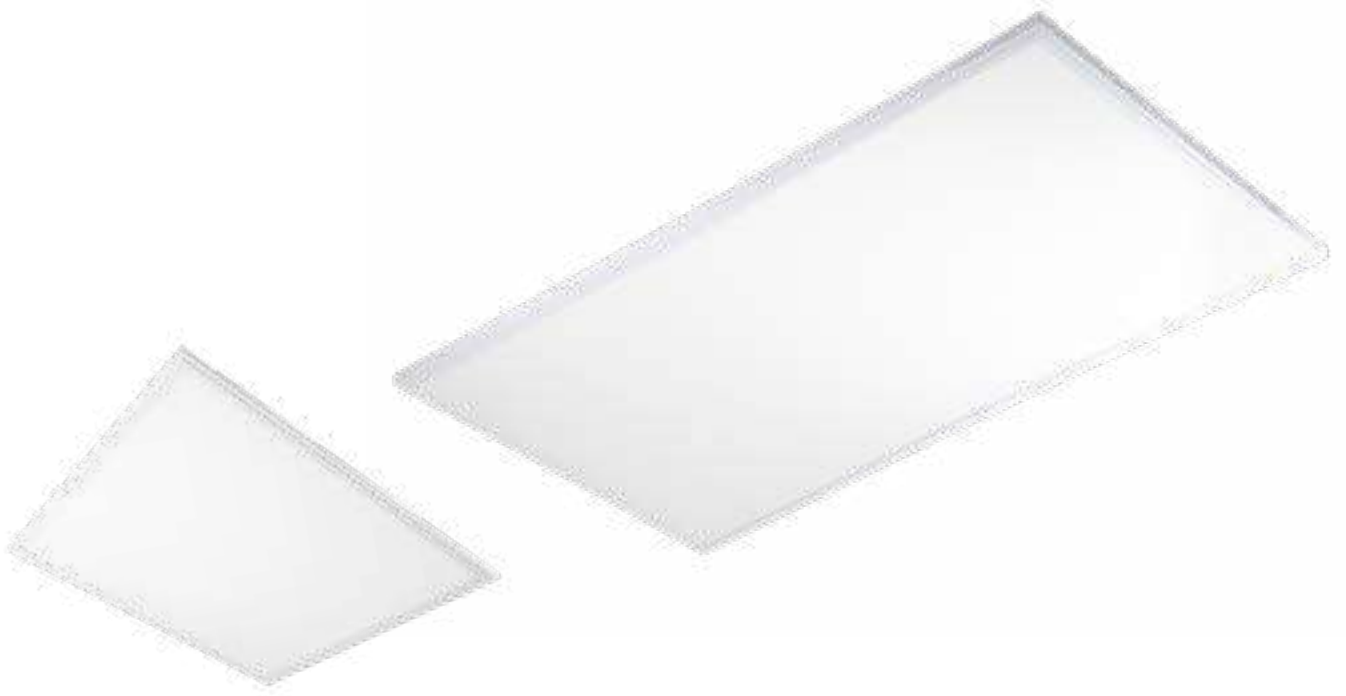
\*REGULACIÓN OPCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVO TRIAC,  
1/10V, DALI, RF, BLUETOOTH **CASAMBI**

EN 55015:2013+A1:2015  
EN 61547:2009  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 60598-2-5:2015  
EN 60598-1:2015  
IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

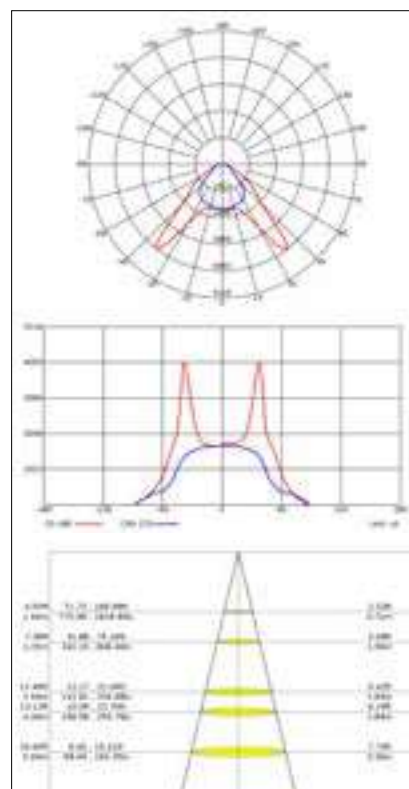


# PANEL EMPOTRADO UGR<19

## CUADRADO-RECTANGULAR



Referencia	Watio	Lumen	CCT	Color	Medida	CORTE
PLU4060M	40W	5.400	5700K	BLANCO	595 x 595 x 10,8mm	584 x 584mm
PLU4040L	40W	5.120	4000K	BLANCO	1.195 x 295 x 10,8mm	1.184 x 284mm
PLU4060L	40W	5.400	5700K	BLANCO	1.195 x 295 x 10,8mm	1.184 x 284mm
PLU8040XL	80W	7.200	4000K	BLANCO	1.195 x 595 x 10,8mm	1.184 x 584mm
PLU8060XL	80W	7.200	5700K	BLANCO	1.195 x 595 x 10,8mm	1.184 x 584mm



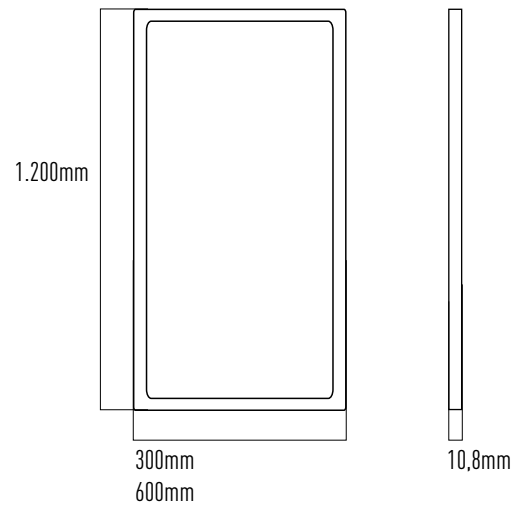
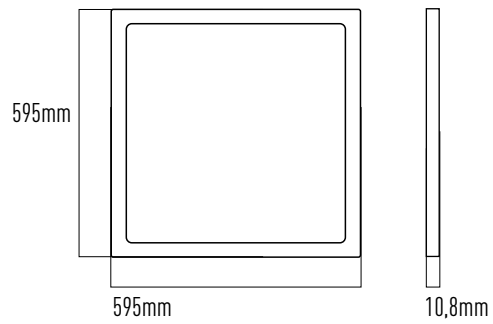
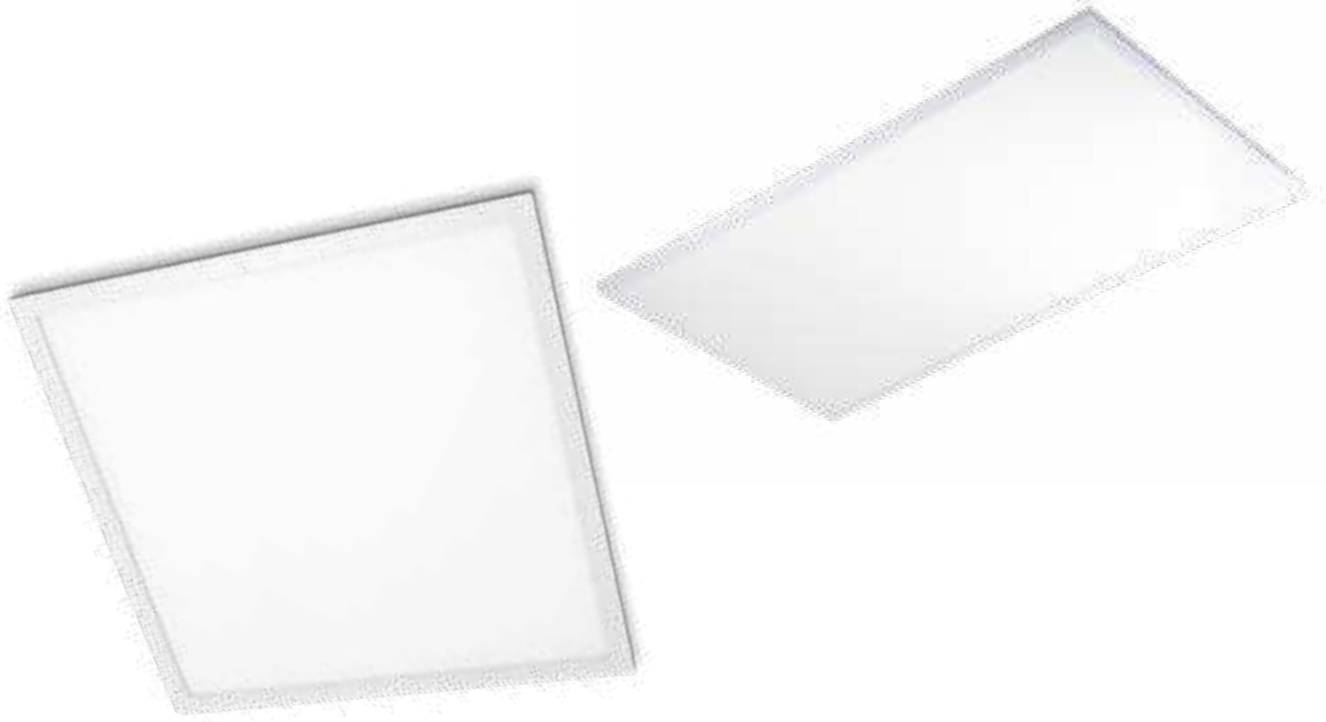
\*REGULACIÓN OPCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVO TRIAC, 1/10V, DALI, RF, BLUETOOTH **CASAMBI**

EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



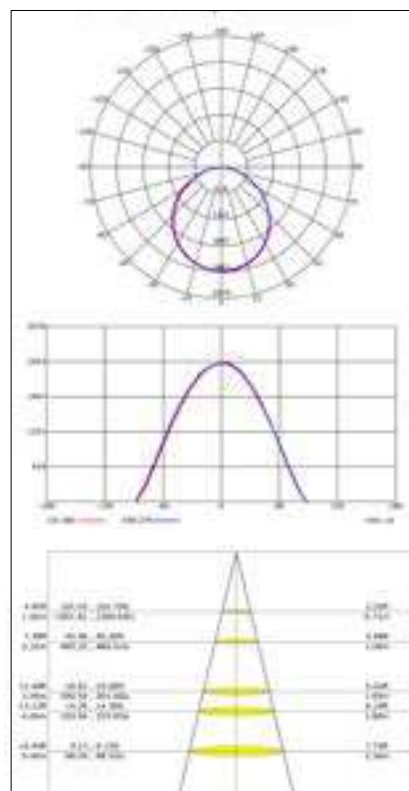
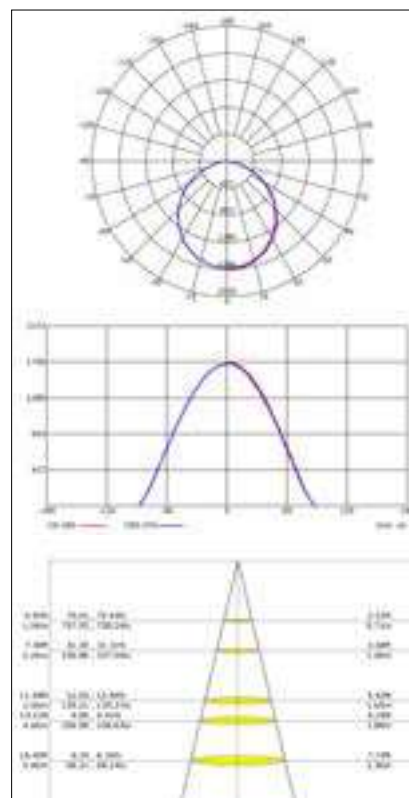
# PANEL EMPOTRADO ECO PRO

## CUADRADO-RECTANGULAR





Referencia	Watio	Lumen	CCT	Color	Medida	Corte
PL4040	40W	4.280	4000K	BLANCO	595 x 595 x 10,8mm	584 x 584
PL4060	40W	4.360	6000K	BLANCO	595 x 595 x 10,8mm	584 x 584
PL5030	50W	5.250	3000K	BLANCO	595 x 595 x 10,8mm	584 x 584
PL5040	50W	5.350	4000K	BLANCO	595 x 595 x 10,8mm	584 x 584
PL5060	50W	5.450	6000K	BLANCO	595 x 595 x 10,8mm	584 x 584
PL4040L	40W	4.280	4000K	BLANCO	1.200 x 300 x 10,8mm	1184 x 284
PL4060L	40W	4.360	6000K	BLANCO	1.200 x 300 x 10,8mm	1184 x 284
PL7240XL	72W	7.704	4000K	BLANCO	1.200 x 600 x 10,8mm	1184 x 284
PL7260XL	72W	7.848	6000K	BLANCO	1.200 x 600 x 10,8mm	1184 x 284

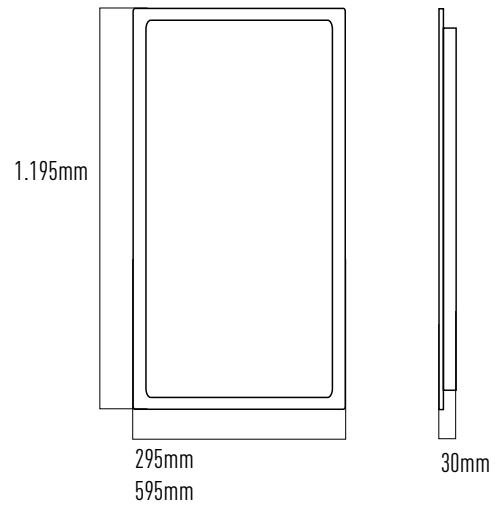
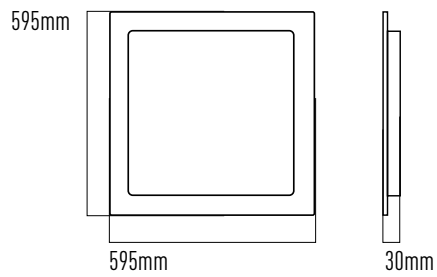
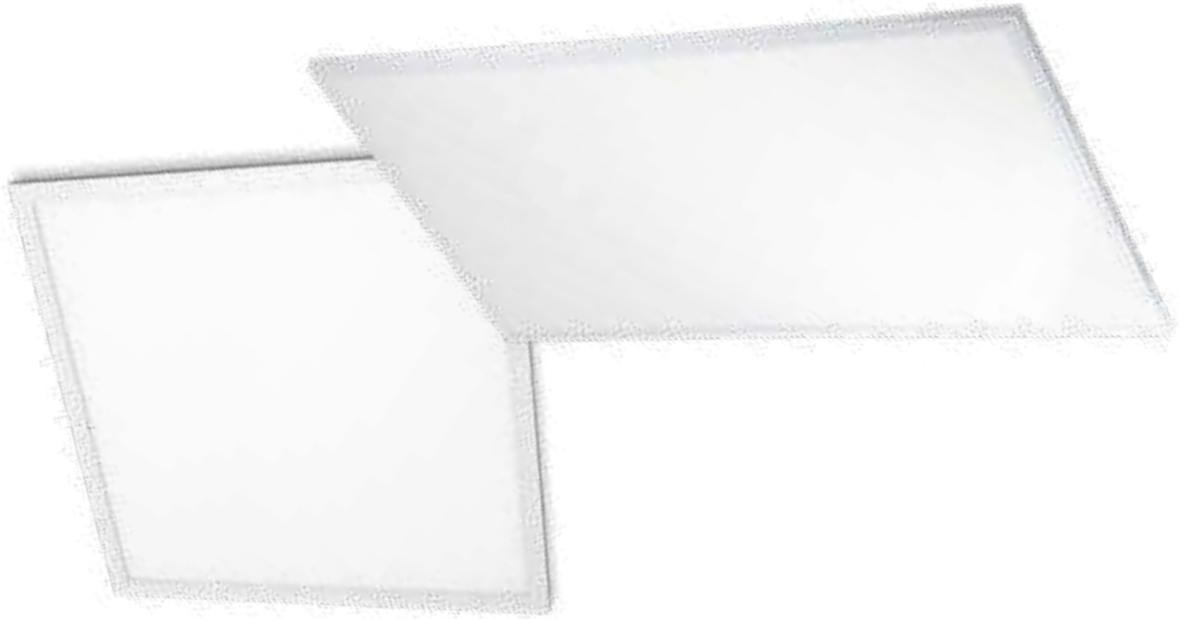


\*REGULACIÓN OPCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVO TRIAC, 1/10V, DALI, RF, BLUETOOTH **CASAMBI**

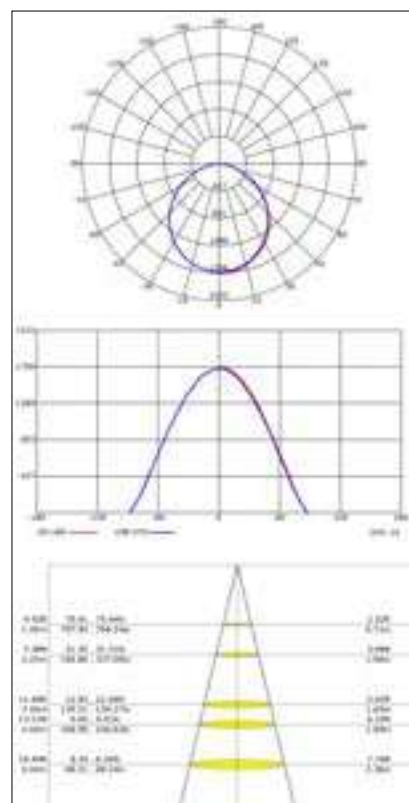
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# PANEL EMPOTRADO PANTALLA BACKLIT CUADRADO-RECTANGULAR



Referencia	W.	Lm.	CCT	Color	Medida	Corte
PLB4040	40W	4.280	4000K	BLANCO	595 x 595 x 30mm	584 x 584mm
PLB4060	40W	4.360	6000K	BLANCO	595 x 595 x 30mm	584 x 584mm
PLB5030	50W	5.250	3000K	BLANCO	595 x 595 x 30mm	584 x 584mm
PLB5040	50W	5.350	4000K	BLANCO	595 x 595 x 30mm	584 x 584mm
PLB5060	50W	5.450	6000K	BLANCO	595 x 595 x 30mm	584 x 584mm
PLB4040L	40W	4.280	4000K	BLANCO	1195 x 295 x 30mm	1184 x 284mm
PLB4060L	40W	4.360	6000K	BLANCO	1195 x 295 x 30mm	1184 x 284mm
PLB7240XL	72W	7.704	4000K	BLANCO	1195 x 595 x 30mm	1184 x 584mm
PLB7260XL	72W	7.848	6000K	BLANCO	1195 x 595 x 30mm	1184 x 584mm



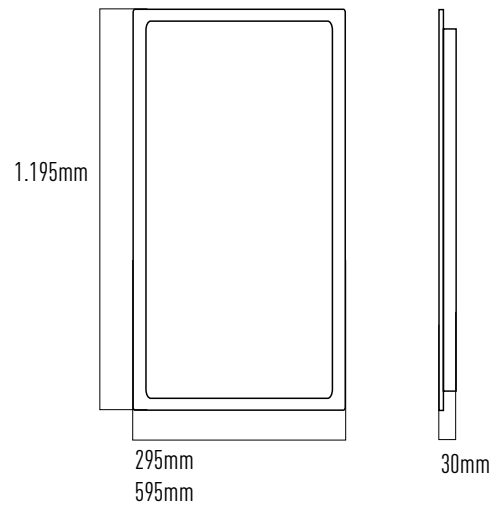
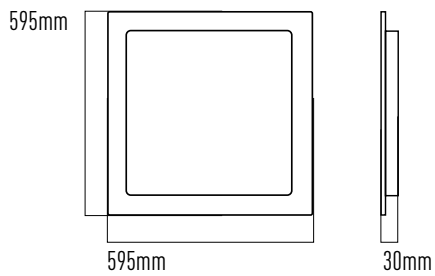
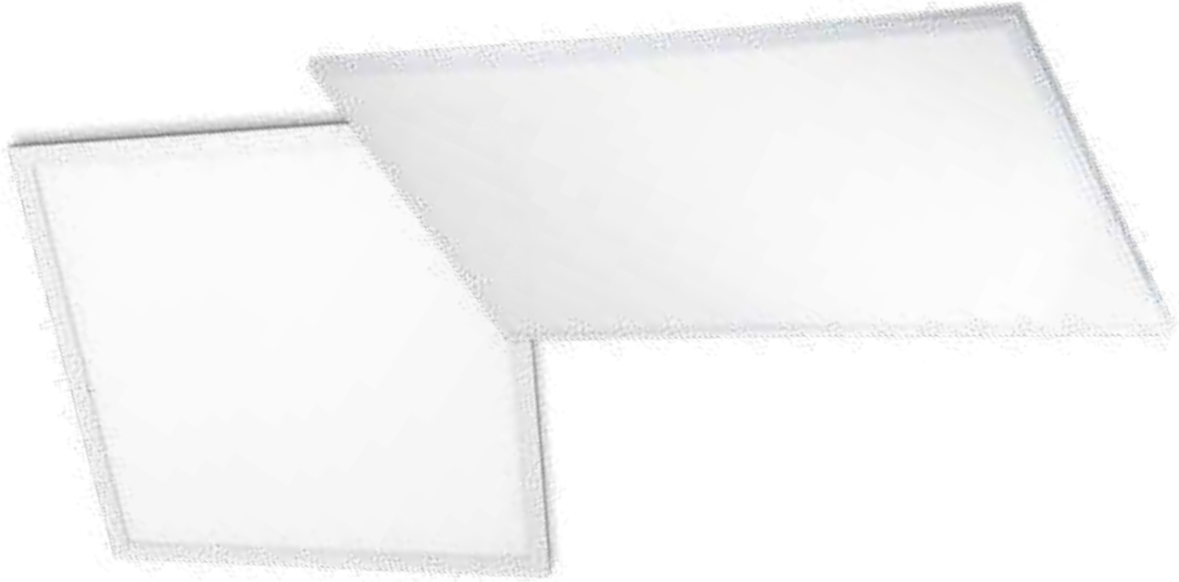
\*REGULACIÓN OPCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVO TRIAC, 1/10V, DALI, RF, BLUETOOTH **CASAMBI**

EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

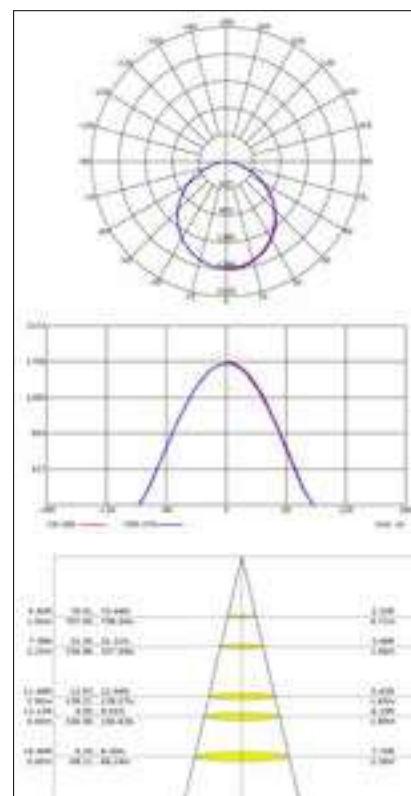


# PANEL EMPOTRADO PANTALLA BACKLIT UGR<19

## CUADRADO-RECTANGULAR



Referencia	W.	Lm.	CCT	Color	Medida	Corte
PLBU4040	40W	4.280	4000K	BLANCO	595 x 595 x 30mm	584 x 584mm
PLBU4060	40W	4.360	6000K	BLANCO	595 x 595 x 30mm	584 x 584mm
PLBU4040L	40W	4.280	4000K	BLANCO	1195 x 295 x 30mm	1184 x 284mm
PLBU4060L	40W	4.360	6000K	BLANCO	1195 x 295 x 30mm	1184 x 284mm
PLBU7240XL	72W	7.704	4000K	BLANCO	1195 x 595 x 30mm	1184 x 584mm
PLBU7260XL	72W	7.848	6000K	BLANCO	1195 x 595 x 30mm	1184 x 584mm

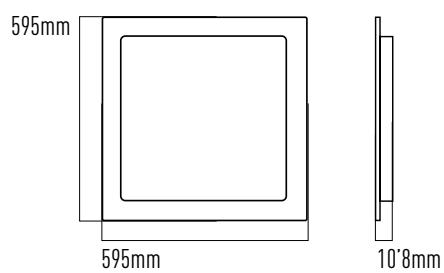
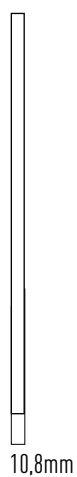
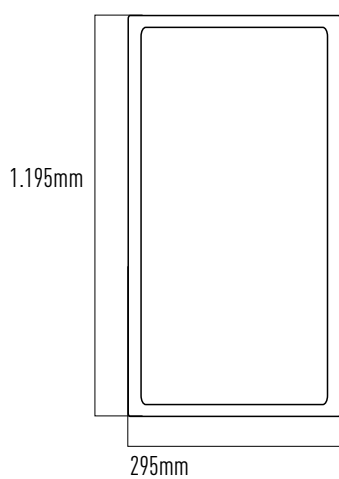


\*REGULACIÓN OPCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVO TRIAC,  
1/10V, DALI, RF, BLUETOOTH **CASAMBI**

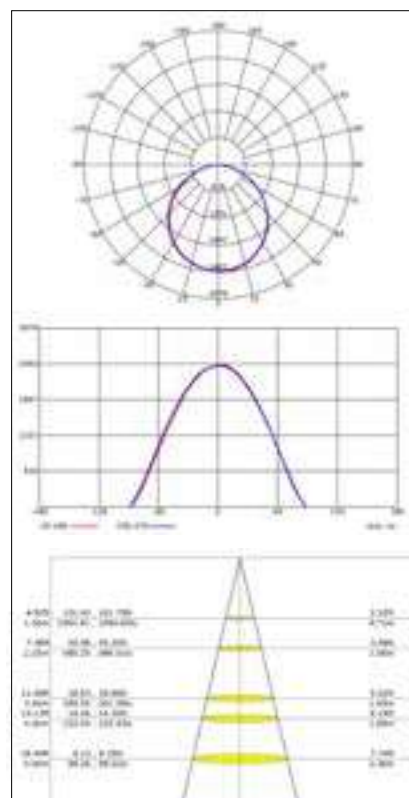
EN 55015:2013+A1:2015  
EN 61547:2009  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 60598-2-5:2015  
EN 60598-1:2015  
IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# PANEL EMPOTRADO CONECTIVIDAD WIFI CUADRADO-RECTANGULAR



Referencia	Watio	Lumen	CCT	Color	Medida	Corte
PL40RGBW	40W	5.000	RGB+W	BLANCO	595 X 595 X 10,8mm	584 x 584
PL40LRGBW	40W	5.000	RGB+W	BLANCO	1195 X 295 X 10,8mm	1184 x 284



\*REGULACIÓN OPCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVO TRIAC, 1/10V, DALI, RF, BLUETOOTH **CASAMBI**

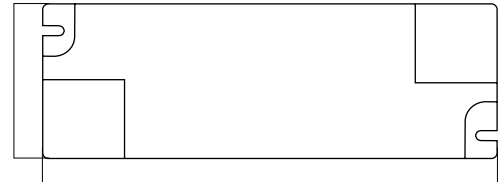
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# DRIVERS DOWNLIGHT



40mm  
42mm  
46mm  
48mm



88mm  
100mm  
120mm  
140mm



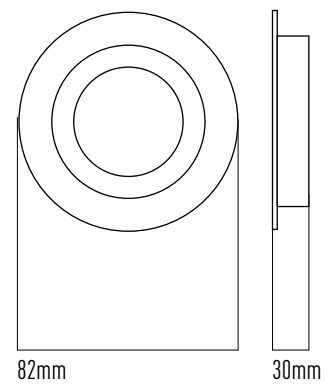
Ref.	Descripción	Watio *	DC	mA
DIMM01D	DALI DRIVER REGULABLE	10W	45 - 80 V	120mA
DIMM02D	DALI DRIVER REGULABLE	15W	40 - 60 V	240mA
DIMM03D	DALI DRIVER REGULABLE	20W	45 - 80 V	250mA
DIMM04D	DALI DRIVER REGULABLE	40W	36 - 65 V	600mA
DIMM05D	DALI DRIVER REGULABLE	40W	21 - 40 V	850mA
DIMM01V	1/10V DRIVER REGULABLE	10W	45 - 80 V	120mA
DIMM02V	1/10V DRIVER REGULABLE	15W	30 - 60 V	240mA
DIMM03V	1/10V DRIVER REGULABLE	20W	45 - 80 V	250mA
DIMM04V	1/10V DRIVER REGULABLE	40W	36 - 65 V	600mA
DIMM05V	1/10V DRIVER REGULABLE	40W	21 - 40 V	950mA
DIMM02T	TRIAC DRIVER REGULABLE	12W	55 - 105 V	120mA
DIMM03T	TRIAC DRIVER REGULABLE	20W	45 - 76 V	240mA
DIMM04T	TRIAC DRIVER REGULABLE	40W	36 - 65 V	600mA
DIMM05T	TRIAC DRIVER REGULABLE	40W	27 - 42 V	900mA

EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

\*Dato orientativo. Ver ficha técnica



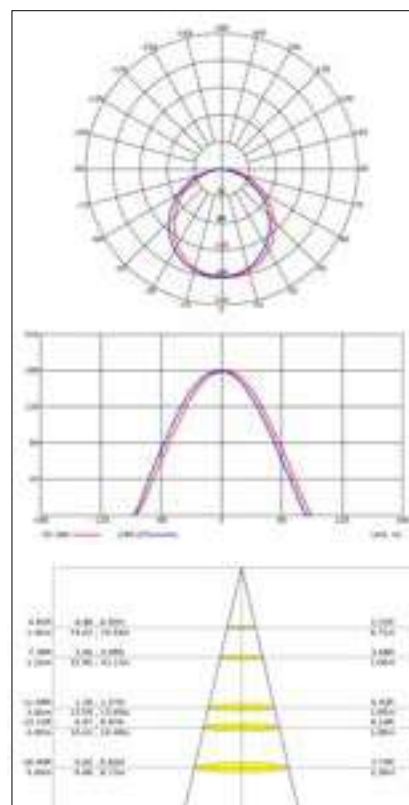
# ARO EMPOTRADO + LED INTEGRADO ORIENTABLE



Referencia	Watio	Lumen	CCT	Color	Medida	Corte	
DLE073W	7W	595	3000K	BLANCO	Ø82 x h30mm	Ø68mm	
DLE074W	7W	640	4000K	BLANCO	Ø82 x h30mm	Ø68mm	
DLE076W	7W	685	6000K	BLANCO	Ø82 x h30mm	Ø68mm	
DLE073C	7W	595	3000K	CROMO	Ø82 x h30mm	Ø68mm	
DLE074C	7W	640	4000K	CROMO	Ø82 x h30mm	Ø68mm	
DLE076C	7W	685	6000K	CROMO	Ø82 x h30mm	Ø68mm	
P3DLE074W	7W	640	4000K	BLANCO	Ø82 x h30mm	Ø68mm	PACK3
P3DLE076W	7W	685	6000K	BLANCO	Ø82 x h30mm	Ø68mm	PACK3
P3DLE074C	7W	640	4000K	CROMO	Ø82 x h30mm	Ø68mm	PACK3
P3DLE076C	7W	685	6000K	CROMO	Ø82 x h30mm	Ø68mm	PACK3



Referencia	Watio	Lumen	CCT	Color	Medida	Corte	
P5DLE054W	5W	400	4000K	BLANCO	Ø82 x h30mm	Ø68mm	PACK5
P5DLE054B	5W	400	4000K	NEGRO	Ø82 x h30mm	Ø68mm	PACK5
P5DLE054N	5W	400	4000K	NÍQUEL	Ø82 x h30mm	Ø68mm	PACK5
P5DLE054C	5W	400	4000K	CROMO	Ø82 x h30mm	Ø68mm	PACK5

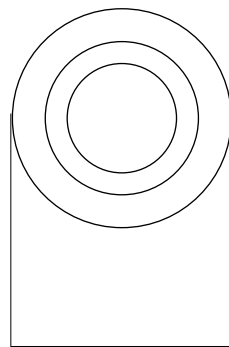


\*REGULACIÓN OPCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVO TRIAC, 1/10V, DALI, RF, BLUETOOTH **CASAMBI**

EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



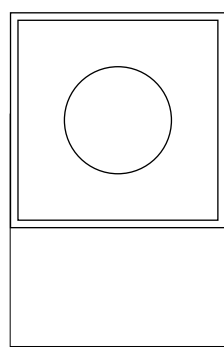
# ARO EMPOTRADO PARA GU10



82mm



35,5mm



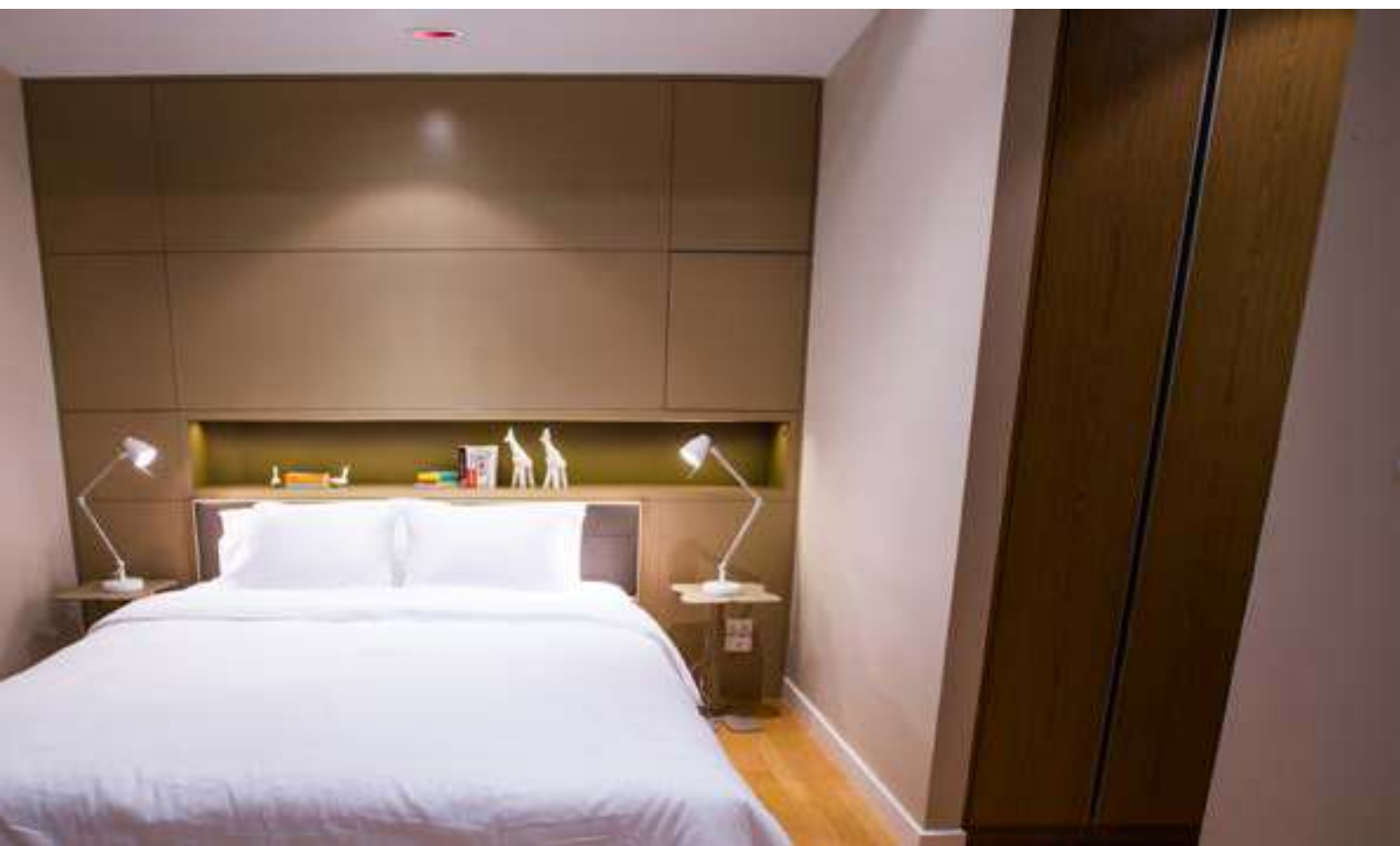
82mm



35,5mm



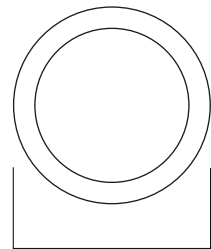
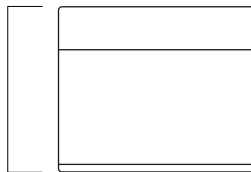
Referencia	Aro	Cuerpo	Medida	Corte
MZ1600	BLANCO	BLANCO	Ø82 x h35,5mm	Ø75mm
MZ1601	BLANCO	NEGRO	Ø82 x h35,5mm	Ø75mm
MZ1602	NEGRO	NEGRO	Ø82 x h35,5mm	Ø75mm
MZ1605	BLANCO	GRIS	Ø82 x h35,5mm	Ø75mm
MZ1606	BLANCO	GOLD	Ø82 x h35,5mm	Ø75mm
MZ1607	BLANCO	ROJO	Ø82 x h35,5mm	Ø75mm
MZ1603	BLANCO	BLANCO	82 x 82 x h35,5mm	75 x 75mm
MZ1604	NEGRO	NEGRO	82 x 82 x h35,5mm	75 x 75mm
MZ1608	BLANCO	NEGRO	82 x 82 x h35,5mm	75 x 75mm
MZ1609	BLANCO	GRIS	82 x 82 x h35,5mm	75 x 75mm
MZ1610	BLANCO	GOLD	82 x 82 x h35,5mm	75 x 75mm
MZ1611	BLANCO	ROJO	82 x 82 x h35,5mm	75 x 75mm



# ARO CIRCULAR DE SUPERFICIE



63mm



Ø75mm

Referencia	Modelo	Lumen	Wattios	CCT	Medida
MZ1701	BLANCO	749	7W	4000K	Ø75 x h63mm
MZ1702	GRIS	749	7W	4000K	Ø75 x h63mm
MZ1703	VERDE	749	7W	4000K	Ø75 x h63mm

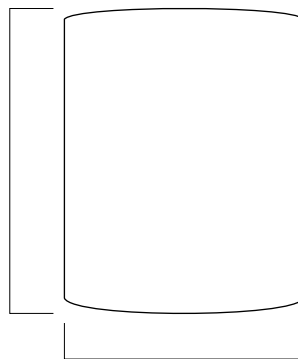


# ARO DE SUPERFICIE GU10

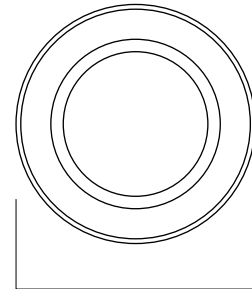
## CIRCULAR BASCULANTE



85mm  
125mm



80mm  
96mm



80mm  
96mm



Ref.	Medidas	Modelo	Conexión
LGB80SW	Ø80 x 85mm	BLANCO	GU10
LGB80SB	Ø80 x 85mm	NEGRO	GU10
LGB96SW	Ø96 x 125mm	BLANCO	GU10
LGB96SB	Ø96 x 125mm	NEGRO	GU10

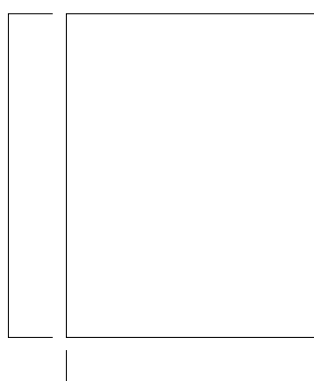


# ARO DE SUPERFICIE CU10

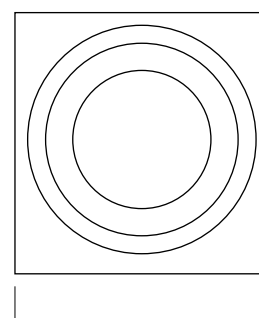
## CUADRADA BASCULANTE



85mm  
125mm



80mm  
96mm



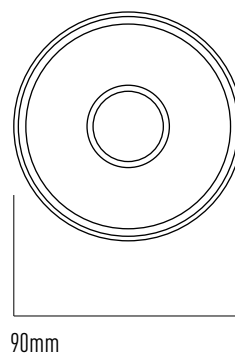
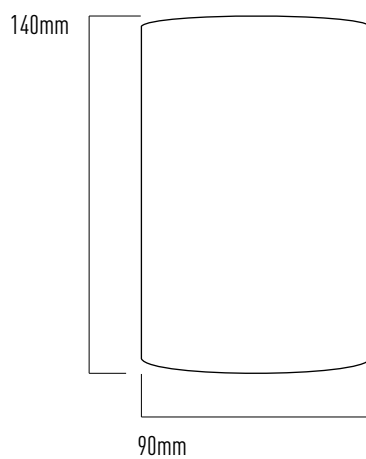
80mm  
96mm

Ref.	Medidas	Modelo	Conexión
LGB80SCW	80 x 80 x 85 mm	BLANCO	GU10
LGB80SCB	80 x 80 x 85 mm	NEGRO	GU10
LGB96SCW	96 x 96 x 125 mm	BLANCO	GU10
LGB96SCB	96 x 96 x 125 mm	NEGRO	GU10



# ARO DE SUPERFICIE GU10

## CIRCULAR FIJO

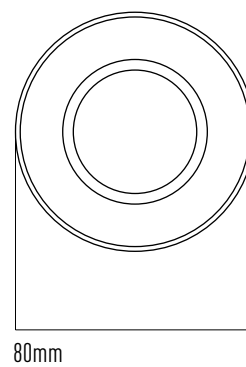
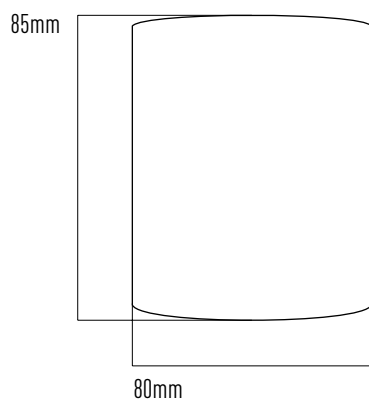


Ref.	Medidas	Modelo	Conexión
LGF90SW	Ø90 x 140mm	BLANCO	GU10
LGF90SB	Ø90 x 140mm	NEGRO	GU10



# ARO DE SUPERFICIE GU10

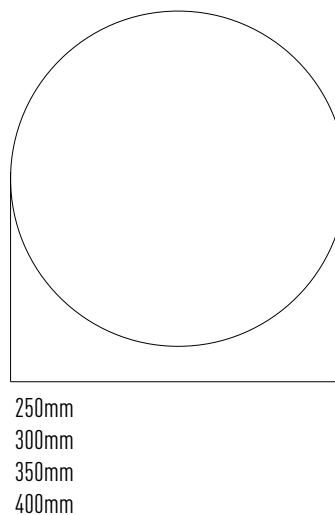
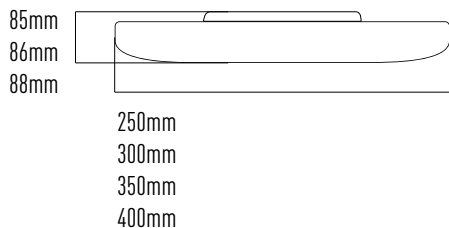
## CIRCULAR FIJO IP44



Ref.	Medidas	Modelo	Conexión
LGC80SW	Ø80 x 85 mm	BLANCO	GU10
LGC80SB	Ø80 x 85 mm	NEGRO	GU10



# PLAFÓN SUPERFICIE CIRCULAR





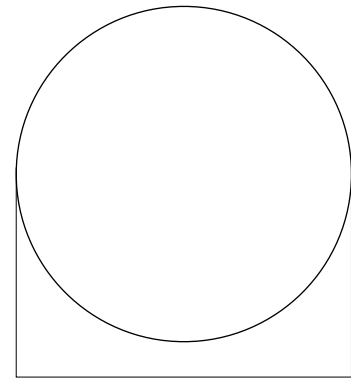
Referencia	Watio	Lumen	CCT	Color	Medida
LB2530	8,5W	744	3000K	BLANCO	Ø250 x 85mm
LB2540	8,5W	800	4000K	BLANCO	Ø250 x 85mm
LB2560	8,5W	856	6000K	BLANCO	Ø250 x 85mm
LB3030	16W	1116	3000K	BLANCO	Ø300 x 85mm
LB3040	16W	1200	4000K	BLANCO	Ø300 x 85mm
LB3060	16W	1284	6000K	BLANCO	Ø300 x 85mm
LB3530	20W	1488	3000K	BLANCO	Ø350 x 86mm
LB3540	20W	1600	4000K	BLANCO	Ø350 x 86mm
LB3560	20W	1712	6000K	BLANCO	Ø350 x 86mm
LB4030	24W	1720	3000K	BLANCO	Ø400 x 88mm
LB4040	24W	1850	4000K	BLANCO	Ø400 x 88mm
LB4060	24W	1979	6000K	BLANCO	Ø400 x 88mm
LB30040SEN	17W	1.050	4000K	BLANCO	Ø300 x 85mm



Referencia	Watio	Lumen	CCT	Color	Medida
LB400RF	21,5W	1.600	CCT	BLANCO	Ø400 x 88mm



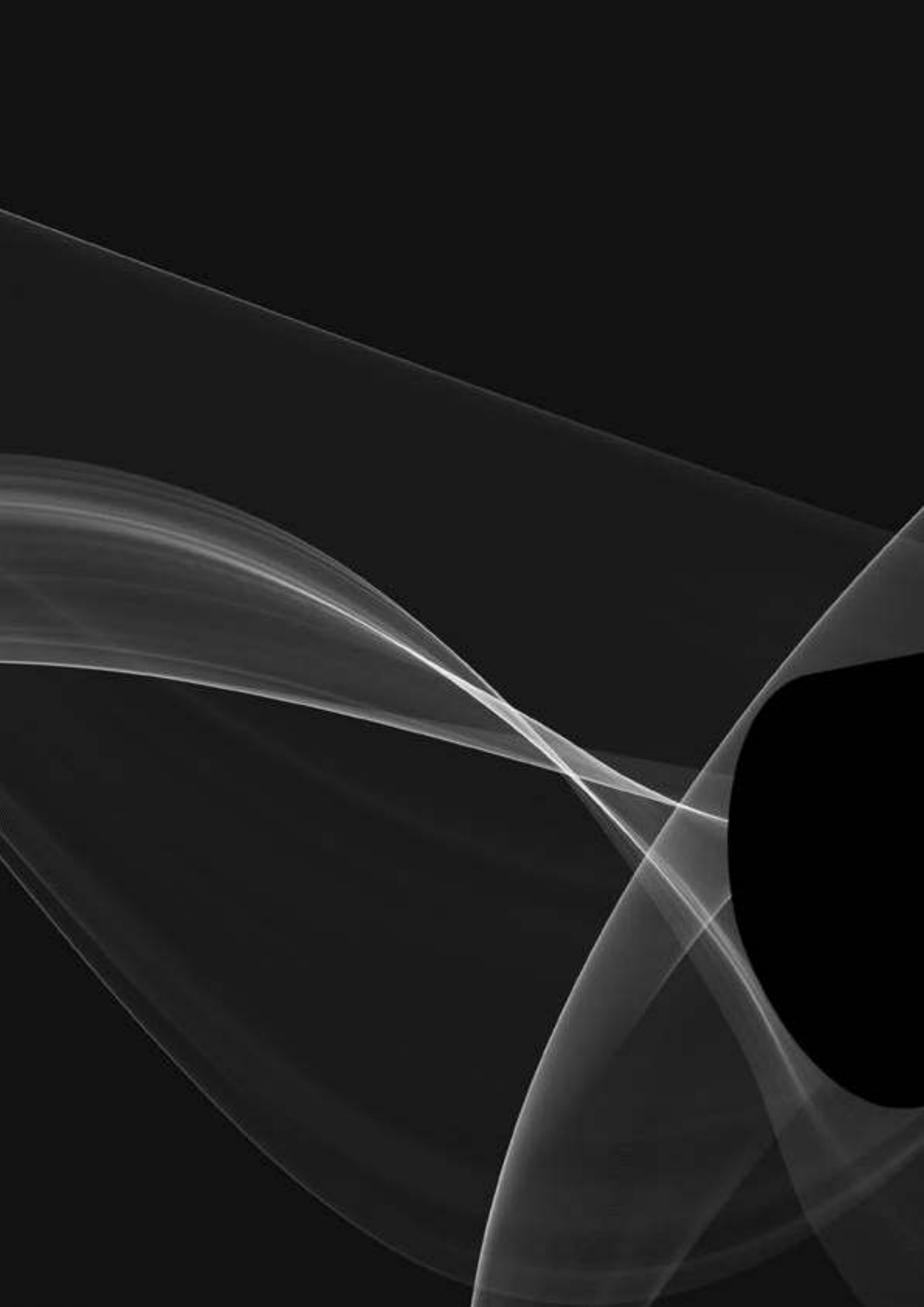
## PLAFÓN ACCESORIOS



Ø260mm  
Ø310mm  
Ø360mm  
Ø410mm



Referencia	Color	Medida
LB25ACW	BLANCO	Ø260
LB25ACR	ROSADO	Ø260
LB25ACC	CHROMO	Ø260
LB25ACN	PINO NÓRDICO	Ø260
LB25ACS	SILVER	Ø260
LB30ACW	BLANCO	Ø310
LB30ACR	ROSADO	Ø310
LB30ACC	CHROMO	Ø310
LB30ACN	PINO NÓRDICO	Ø310
LB30ACS	SILVER	Ø310
LB35ACW	BLANCO	Ø360
LB35ACR	ROSADO	Ø360
LB35ACC	CHROMO	Ø360
LB35ACN	PINO NÓRDICO	Ø360
LB35ACS	SILVER	Ø360
LB40ACW	BLANCO	Ø410
LB40ACR	ROSADO	Ø410
LB40ACC	CHROMO	Ø410
LB40ACN	PINO NÓRDICO	Ø410
LB40ACS	SILVER	Ø410

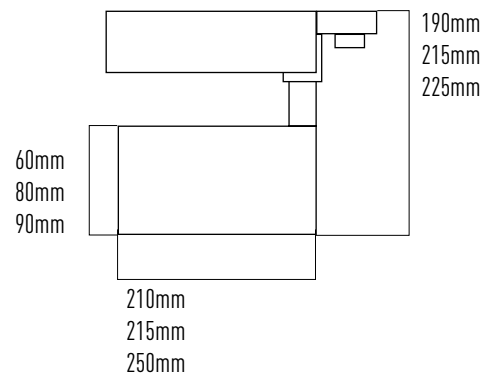


# FOCOS CARRIL

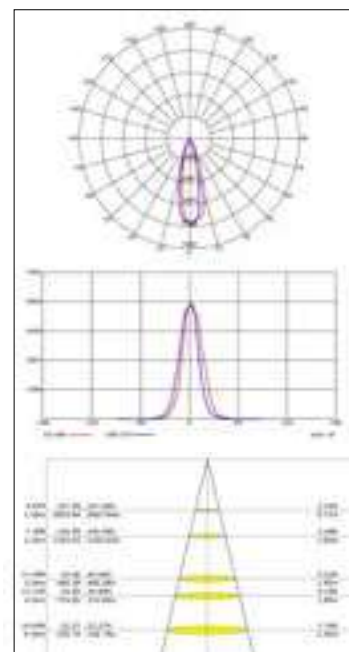


# FOCOS CARRIL

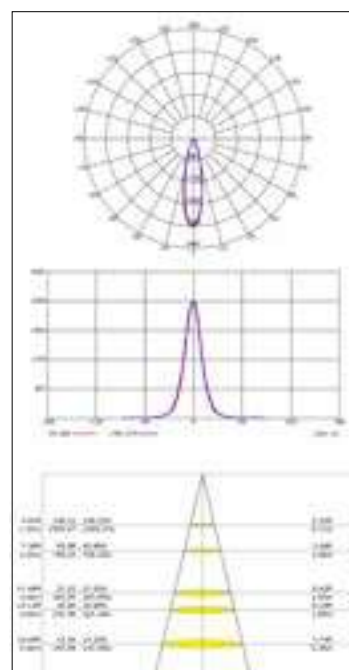
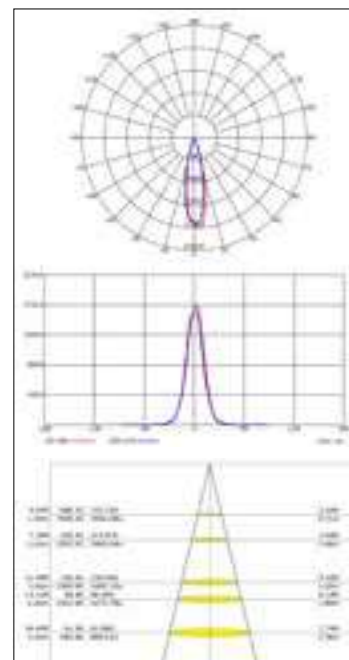
## 4 VÍAS TRIFÁSICO



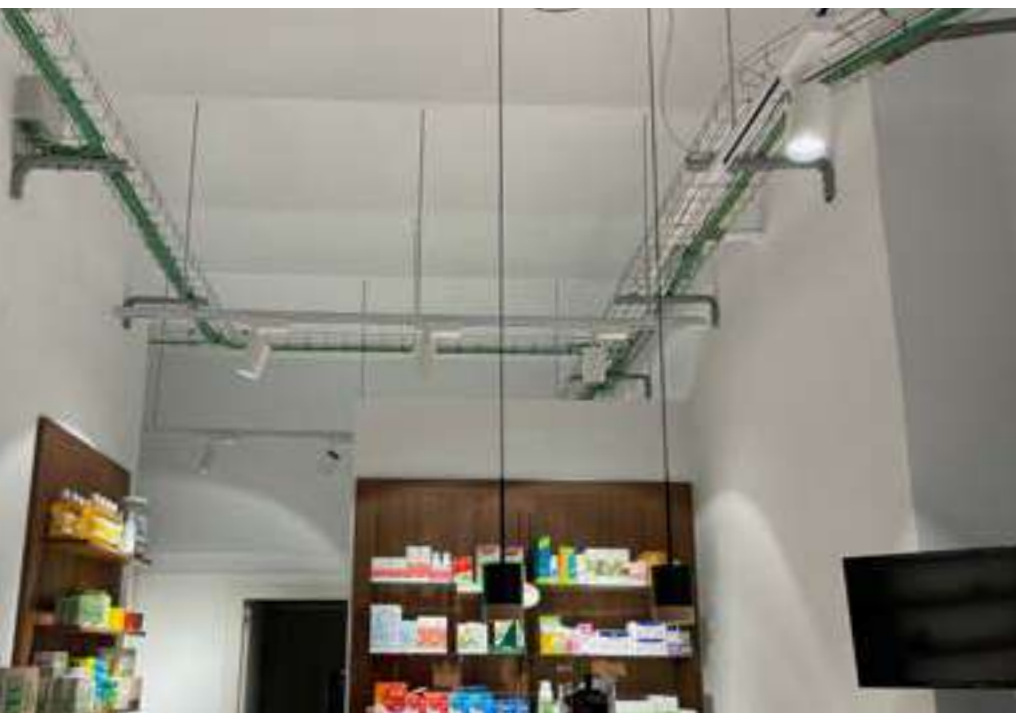
Ref.	Watio	Lumen	CCT	Color	Medida
LFOC1030	10W	1.200	3000K	NEGRO	210 x Ø60 x 190mm
LFOC1040	10W	1.280	4000K	NEGRO	210 x Ø60 x 190mm
LFOC1030W	10W	1.200	3000K	BLANCO	210 x Ø60 x 190mm
LFOC1040W	10W	1.280	4000K	BLANCO	210 x Ø60 x 190mm
LFOC2030	20W	2.400	3000K	NEGRO	215 x Ø80 x 215mm
LFOC2040	20W	2.560	4000K	NEGRO	215 x Ø80 x 215mm
LFOC2030W	20W	2.400	3000K	BLANCO	215 x Ø80 x 215mm
LFOC2040W	20W	2.560	4000K	BLANCO	215 x Ø80 x 215mm



Ref.	Watio	Lumen	CCT	Color	Medida
LFOC3530	30W	3.600	3000K	NEGRO	250 x Ø90 x 225mm
LFOC3540	30W	3.840	4000K	NEGRO	250 x Ø90 x 225mm
LFOC3530W	30W	3.600	3000K	BLANCO	250 x Ø90 x 225mm
LFOC3540W	30W	3.840	4000K	BLANCO	250 x Ø90 x 225mm

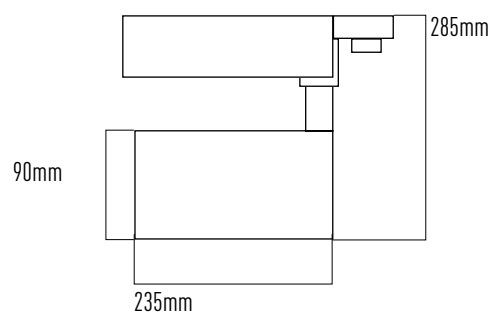
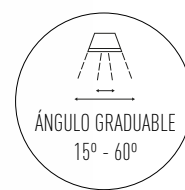


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# FOCOS CARRIL

## 4 VÍAS TRIFÁSICO

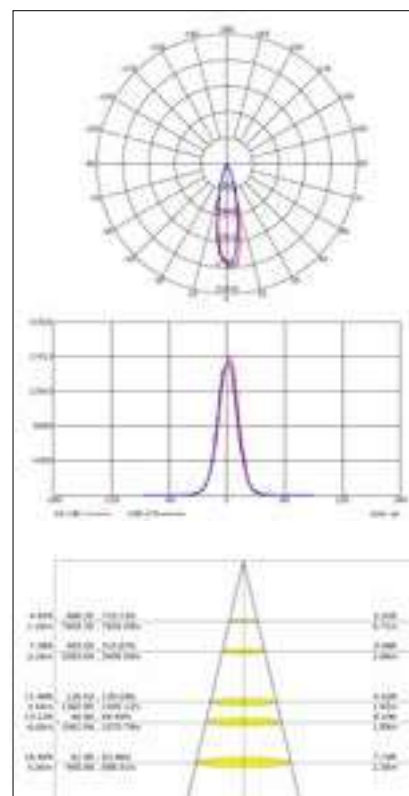




Ref.	Watio	Lumen	CCT	Color	Medida
LFOC3530R	30W	3.600	3000K	NEGRO	235 x Ø90 x 285mm
LFOC3540R	30W	3.840	4000K	NEGRO	235 x Ø90 x 285mm
LFOC3530RW	30W	3.600	3000K	BLANCO	235 x Ø90 x 285mm
LFOC3540RW	30W	3.840	4000K	BLANCO	235 x Ø90 x 285mm



**CREE** ⇄

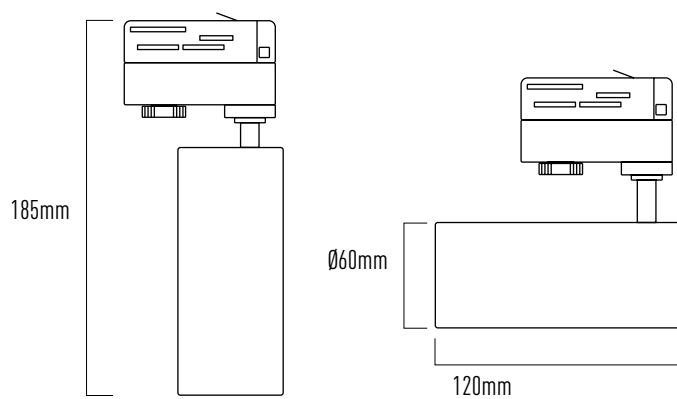


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# FOCOS CARRIL

## 4 VÍAS PARA Gu10



Ref.	Color	CCT	Medidas
LFOC01G	NEGRO	Gu10	Ø60 x 120 x h135
LFOC01GW	BLANCO	Gu10	Ø60 x 120 x h135

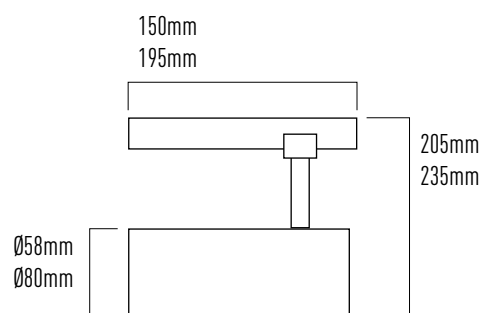


EN 55015:2013+A1:2015  
EN 61547:2009  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 60598-2-5:2015  
EN 60598-1:2015  
IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# FOCOS CARRIL

## TRIFÁSICO



Ref.	Watio	Lumen	CCT	Color	Medida
LFOC1130	10W	1.050	3000K	BLACK	150 x Ø58 x 205mm
LFOC1140	10W	1.070	4000K	BLACK	150 x Ø58 x 205mm
LFOC1130W	10W	1.050	3000K	WHITE	150 x Ø58 x 205mm
LFOC1140W	10W	1.070	4000K	WHITE	150 x Ø58 x 205mm
LFOC1930	20W	2.100	3000K	BLACK	195 x Ø80 x 235mm
LFOC1940	20W	2.140	4000K	BLACK	195 x Ø80 x 235mm
LFOC1930W	20W	2.100	3000K	WHITE	195 x Ø80 x 235mm
LFOC1940W	20W	2.140	4000K	WHITE	195 x Ø80 x 235mm

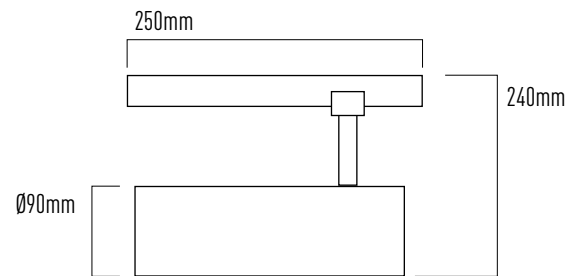


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547-2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# FOCOS CARRIL

## TRIFÁSICO



Ref.	Watio	Lumen	CCT	Color	Medida
LFOC4230	42W	4.410	3000K	BLACK	250 x Ø90 x 240mm
LFOC4240	42W	4.494	4000K	BLACK	250 x Ø90 x 240mm
LFOC4230W	42W	4.410	3000K	WHITE	250 x Ø90 x 240mm
LFOC4240W	42W	4.494	4000K	WHITE	250 x Ø90 x 240mm

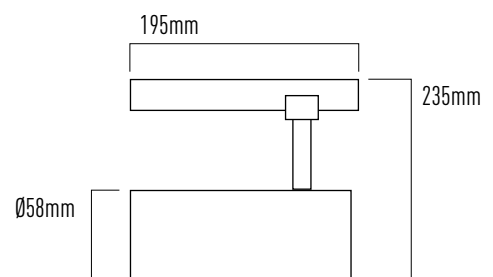


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# FOCOS CARRIL

## ÁNGULO GRADUABLE





Ref.	Watio	Lumen	CCT	Color	Medida
LF0C1930R	20W	2.100	3000K	BLACK	195 x Ø58 x 235mm
LF0C1940R	20W	2.140	4000K	BLACK	195 x Ø58 x 235mm
LF0C1930RW	20W	2.100	3000K	WHITE	195 x Ø58 x 235mm
LF0C1940RW	20W	2.140	4000K	WHITE	195 x Ø58 x 235mm

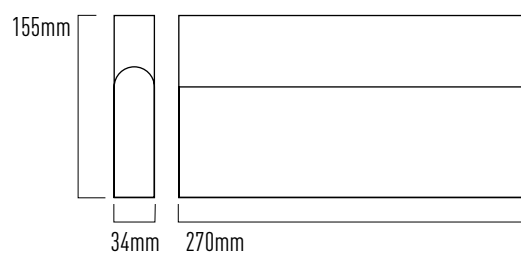
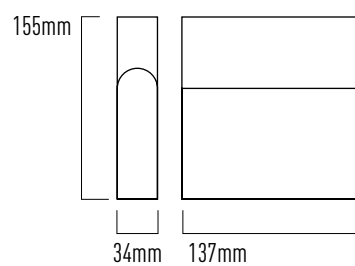


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



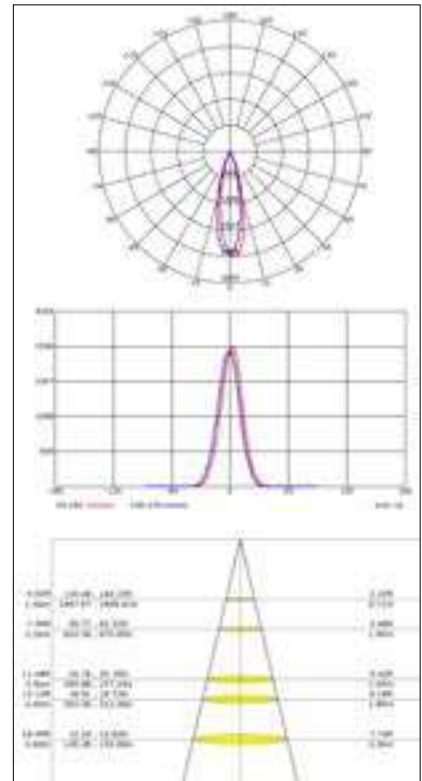
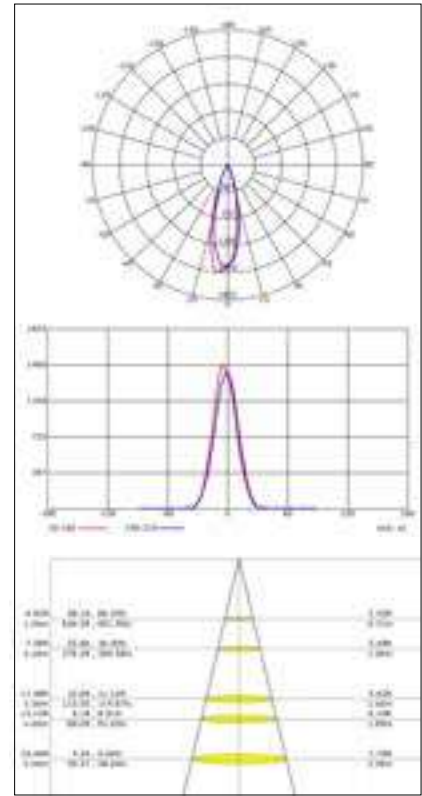
# LINEAL CARRIL

## 4 VÍAS TRIFÁSICO



Ref.	Watio	Lumen	CCT	Color	Medida
LLIC0530	5W	600	3000K	NEGRO	137 x 155 x 34mm
LLIC0540	5W	640	4000K	NEGRO	137 x 155 x 34mm
LLIC0530W	5W	600	3000K	BLANCO	137 x 155 x 34mm
LLIC0540W	5W	640	4000K	BLANCO	137 x 155 x 34mm
LLIC1030	10W	1.200	3000K	NEGRO	270 x 155 x 34mm
LLIC1040	10W	1.280	4000K	NEGRO	270 x 155 x 34mm
LLIC1030W	10W	1.200	3000K	BLANCO	270 x 155 x 34mm
LLIC1040W	10W	1.280	4000K	BLANCO	270 x 155 x 34mm

\* DISPONIBLE MONOFÁSICO.



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

# CARRIL SUPERFICIE 4 VÍAS

## ACCESORIOS

### CARRIL ELECTRIFICADO DE 4 VÍAS

REF. LFOC1000W	REF. LFOC1000
REF. LFOC2000W	REF. LFOC2000
REF. LFOC3000W	REF. LFOC3000



#### DERIVACIÓN "T" A D1 PARA CARRIL 4 V.

REF. LFOCAC03W-D1  
REF. LFOCAC03-D1



#### DERIVACIÓN "T" A D2 PARA CARRIL 4 V.

REF. LFOCAC03W-D2  
REF. LFOCAC03-D2



#### DERIVACIÓN "T" A I1 PARA CARRIL 4 V.

REF. LFOCAC03W-IZ1  
REF. LFOCAC03-IZ1



#### DERIVACIÓN "T" A I2 PARA CARRIL 4 V.

REF. LFOCAC03W-IZ2  
REF. LFOCAC03-IZ2



#### UNIÓN "L" 90° A DERECHA PARA CARRIL 4 V.

REF. LFOCAC2W  
REF. LFOCAC2



#### UNIÓN "L" 90° A IZQUIERDA PARA CARRIL 4 V.

REF. LFOCAC02W-IZ  
REF. LFOCAC02-IZ



DERIVACIÓN "X" PARA CARRIL 4 V.

REF. LFOCAC04W  
REF. LFOCAC04



EMPALME "CON TOMA ALIMENTACIÓN" UNIÓN CARRIL 4 V.

REF. LFOCAC01W  
REF. LFOCAC01



EMPALME PARA UNIÓN CARRIL 4 V.

REF. LFOCAC07W  
REF. LFOCAC07



ADAPTADOR TRIFÁSICO /CARRIL 4 V.

REF. LFOCAC11W  
REF. LFOCAC11



UNIÓN FLEXIBLE HASTA 180° /CARRIL 4 V.

REF. LFOCAC05W  
REF. LFOCAC05



KIT SUSPENSIÓN /CARRIL 4 V.

REF. LFOCAC09W  
REF. LFOCAC09



CONECTOR ALIMENTACIÓN CARRIL 4 V. DERECHA

REF. LFOCAC06W  
REF. LFOCAC06



CONECTOR ALIMENTACIÓN CARRIL 4 V. IZQUIERDA

REF. LFOCAC06W-IZ  
REF. LFOCAC06-IZ



CLIP DE SUJECIÓN

REF. LFOCAC10  
REF. LFOCAC10W



TAPA FINAL CARRIL DE 4 V.

REF. LFOCAC08W  
REF. LFOCAC08

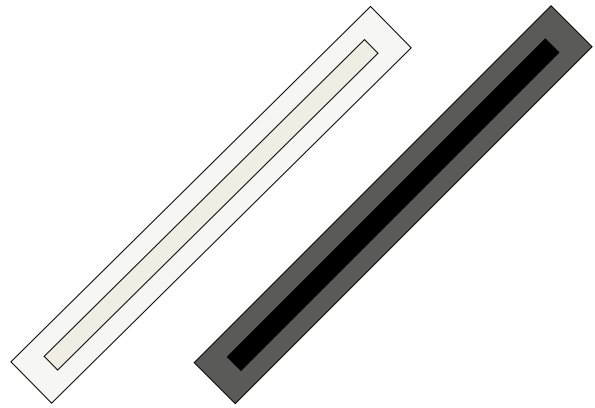


# CARRIL EMPOTRABLE 4 VÍAS

## ACCESORIOS

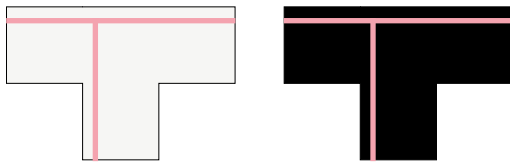
### CARRIL EMPOTRABLE ELECTRIFICADO DE 4 VÍAS

REF. LFOC1000EW	REF. LFOC1000E
REF. LFOC2000EW	REF. LFOC2000E
REF. LFOC3000EW	REF. LFOC3000E



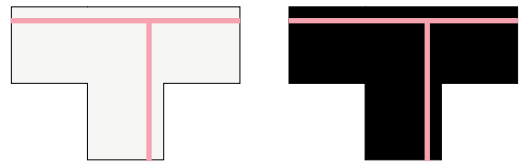
#### DERIVACIÓN "T" A D1 PARA CARRIL EMPOTRABLE 4 V.

REF. LFOCEC03W-D1  
REF. LFOCEC03-D1



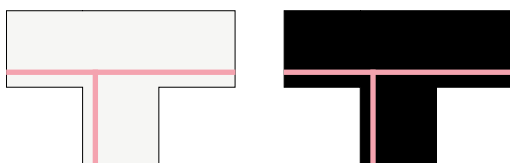
#### DERIVACIÓN "T" A D2 PARA CARRIL EMPOTRABLE 4 V.

REF. LFOCEC03W-D2  
REF. LFOCEC03-D2



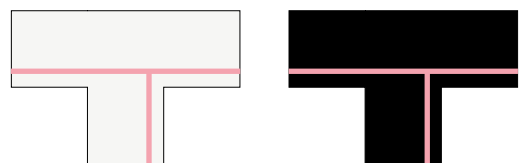
#### DERIVACIÓN "T" A I1 PARA CARRIL EMPOTRABLE 4 V.

REF. LFOCEC03W-I1  
REF. LFOCEC03-I1



#### DERIVACIÓN "T" A I2 PARA CARRIL EMPOTRABLE 4 V.

REF. LFOCEC03W-I2  
REF. LFOCEC03-I2



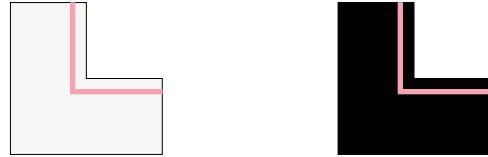
UNIÓN "L" 90° A DERECHA PARA CARRIL EMPOTRABLE 4 V.

REF. LFOCEC02W  
REF. LFOCEC02



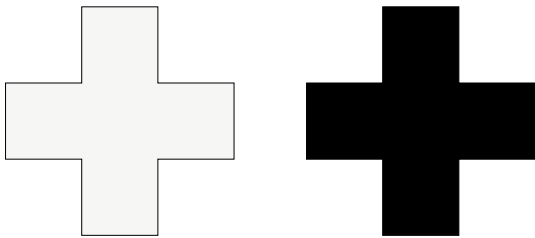
UNIÓN "L" 90° A IZQUIERDA PARA CARRIL EMPOTRABLE 4 V.

REF. LFOCEC02W-IZ  
REF. LFOCEC02-IZ



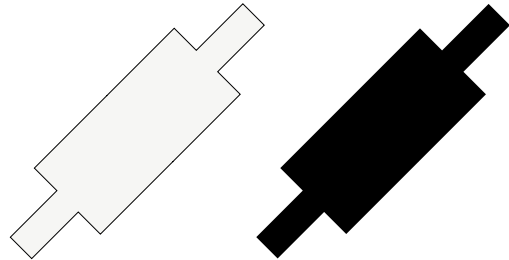
DERIVACIÓN "X" PARA CARRIL EMPOTRABLE 4 V.

REF. LFOCEC04W  
REF. LFOCEC04



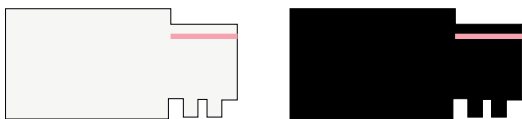
EMPALME "CON TOMA ALIMENTACIÓN" UNIÓN CARRIL EMPOTRABLE 4 V.

REF. LFOCEC01W  
REF. LFOCEC01



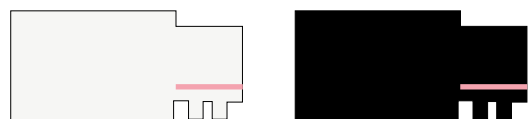
CONECTOR ALIMENTACIÓN CARRIL EMPOTRABLE 4 V. DERECHA

REF. LFOCEC06W  
REF. LFOCEC06



CONECTOR ALIMENTACIÓN CARRIL EMPOTRABLE 4 V. IZQUIERDA

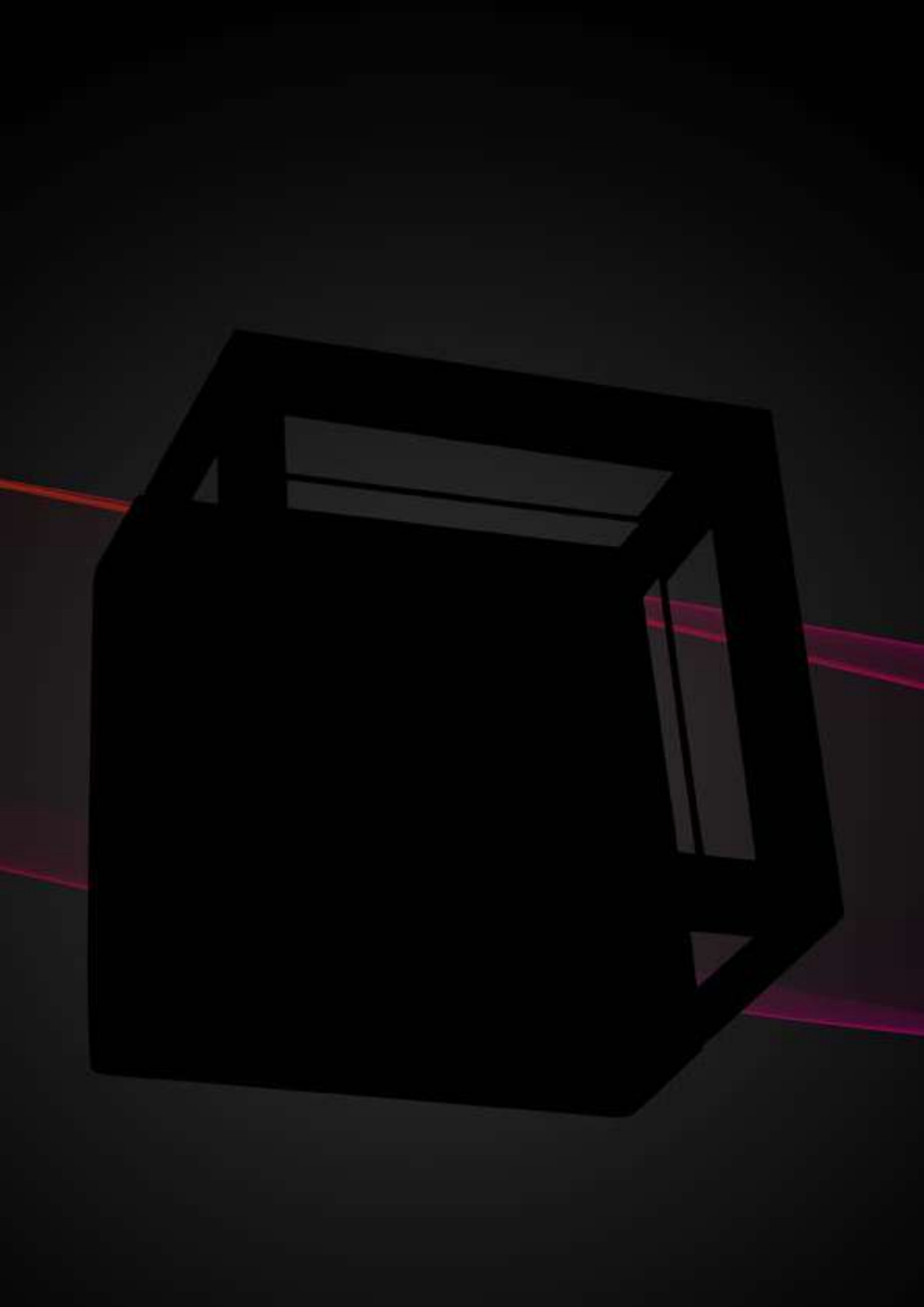
REF. LFOCEC06W-IZ  
REF. LFOCEC06-IZ



TAPA FINAL CARRIL EMPOTRABLE DE 4 V.

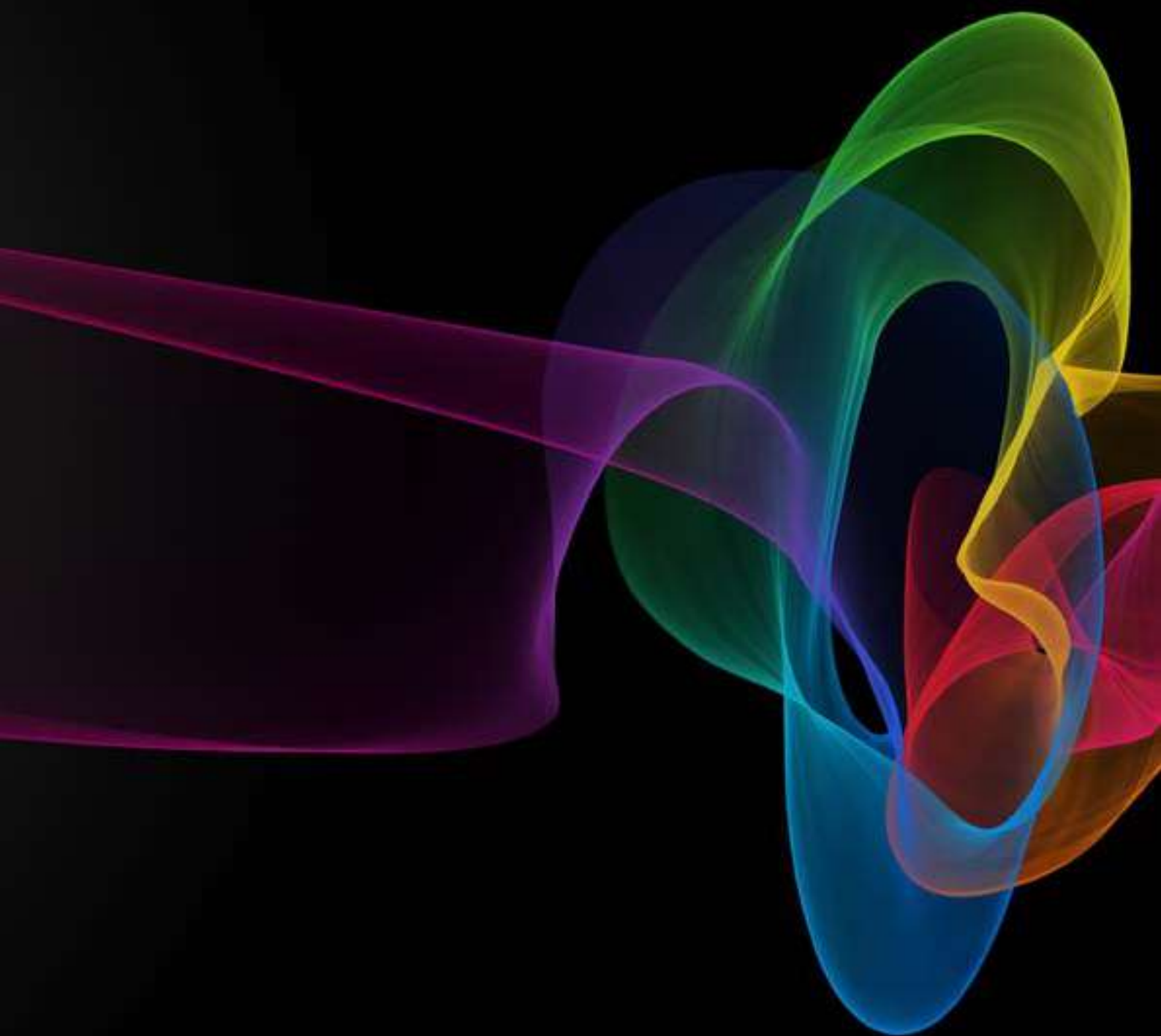
REF. LFOCAC08W  
REF. LFOCAC08







# APLIQUES EXTERIOR

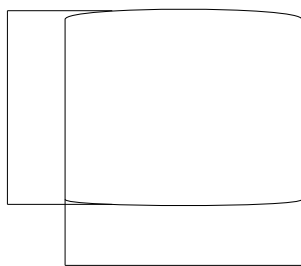


# APLIQUE EXTERIOR SEMICILÍNDRICO UP & DOWN

CUERPO ALEACIÓN  
DE ALUMINIO



140mm

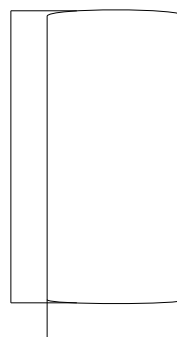


118mm



100mm

165mm

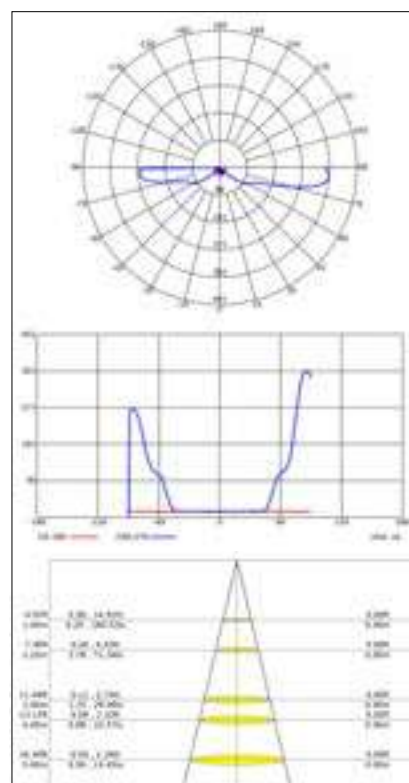
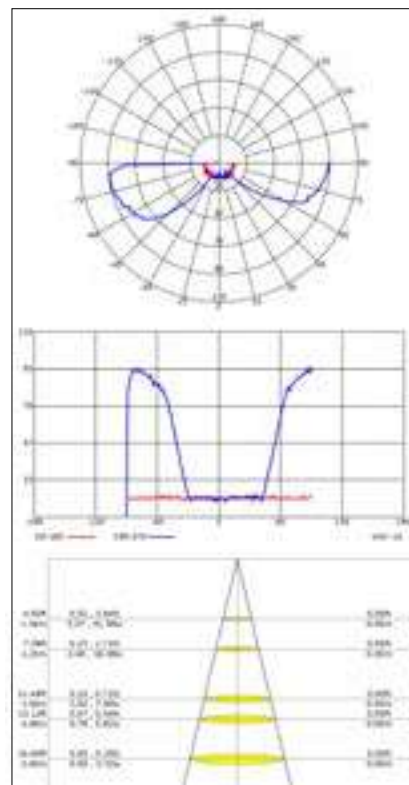


95mm



55mm

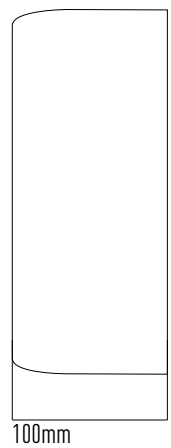
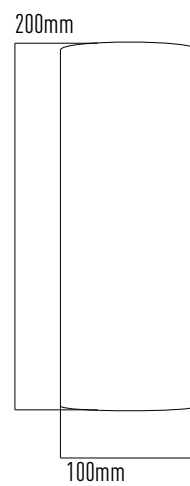
Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medidas	Modelo	Ángulo
LEX90001	2 x 3W	630	3000K	140 x 118 x h100mm	DARK GRAY	0-120°
LEX90002	2 x 3W	642	4000K	140 x 118 x h100mm	DARK GRAY	0-120°
LEX90001W	2 x 3W	630	3000K	140 x 118 x h100mm	WHITE	0-120°
LEX90002W	2 x 3W	642	4000K	140 x 118 x h100mm	WHITE	0-120°
LEX90005	2 x 3W	630	3000K	165 x 95 x h55 mm	DARK GRAY	0-90°
LEX90006	2 x 3W	642	4000K	165 x 95 x h55 mm	DARK GRAY	0-90°
LEX90005W	2 x 3W	630	3000K	165 x 95 x h55 mm	WHITE	0-90°
LEX90006W	2 x 3W	642	4000K	165 x 95 x h55 mm	WHITE	0-90°



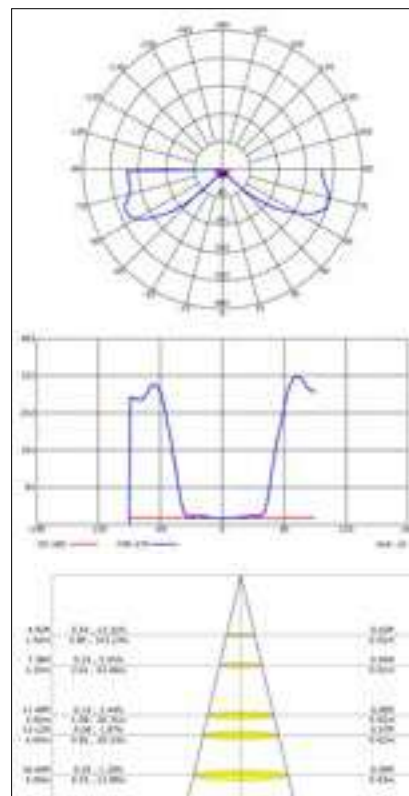
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

# APLIQUE EXTERIOR SEMICILÍNDRICO UP & DOWN

CUERPO ALEACIÓN  
DE ALUMINIO



Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medidas	Modelo
LEX90012	2 x 7W	1.470	3000K	200 x 100 x h100mm	DARK GRAY
LEX90013	2 x 7W	1.498	4000K	200 x 100 x h100mm	DARK GRAY
LEX90012W	2 x 7W	1.470	3000K	200 x 100 x h100mm	WHITE
LEX90013W	2 x 7W	1.498	4000K	200 x 100 x h100mm	WHITE

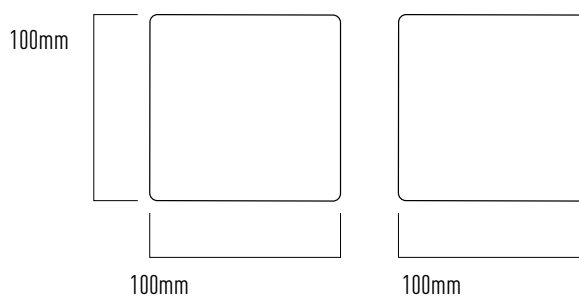
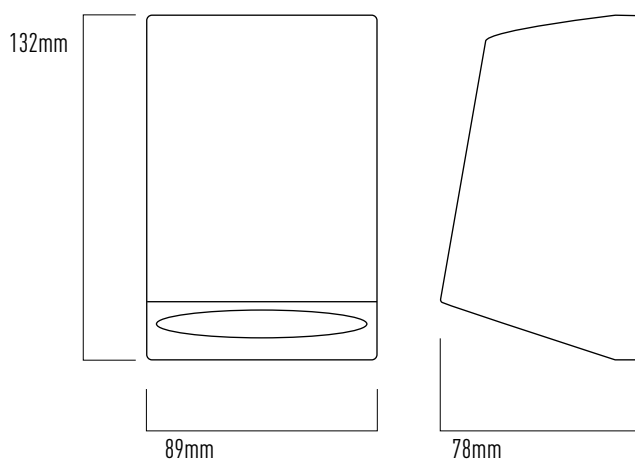


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

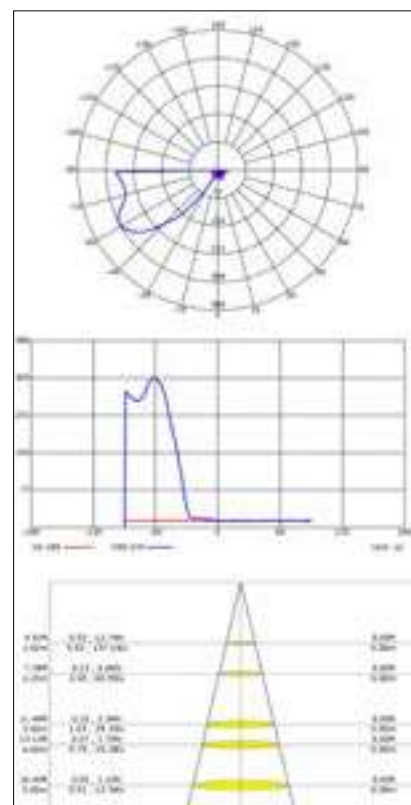
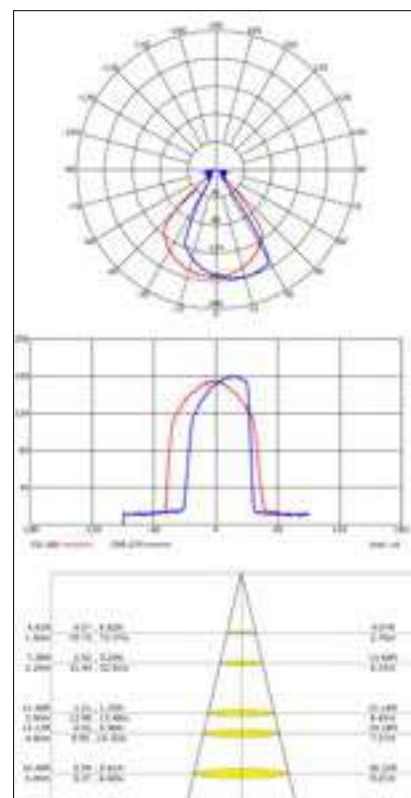


# APLIQUE EXTERIOR SEMICILÍNDRICO DOWN

CUERPO ALEACIÓN  
DE ALUMINIO



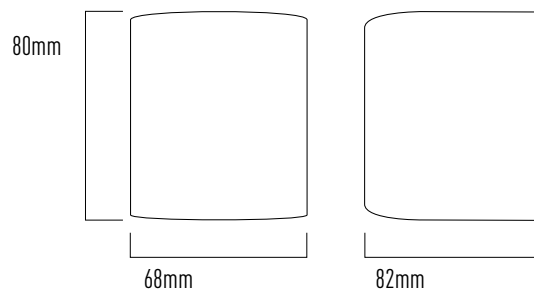
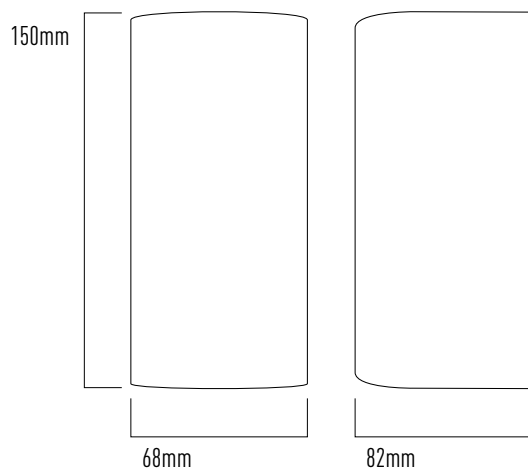
Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medidas	Modelo
LEX90009	6W	630	3000K	132 x 89 X h78 mm	DARK GRAY
LEX90009W	6W	630	3000K	132 x 89 X h78 mm	WHITE
LEX90010	7W	735	3000K	100 x 100 X h100 mm	DARK GRAY
LEX90010W	7W	735	3000K	100 x 100 X h100 mm	WHITE
LEX90011	7W	749	4000K	100 x 100 X h100 mm	DARK GRAY
LEX90011W	7W	749	4000K	100 x 100 X h100 mm	WHITE



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

# APLIQUE EXTERIOR SEMICILÍNDRICO GU10

CUERPO ALEACIÓN  
DE ALUMINIO



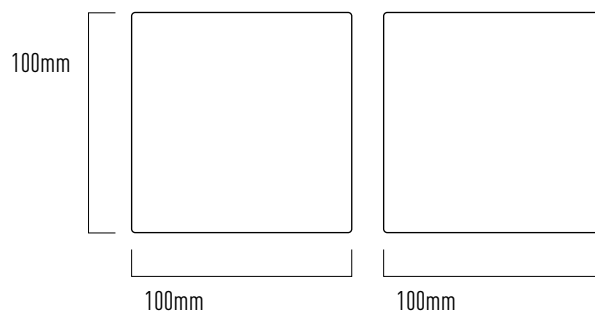


Ref.	Watio		CCT	Medidas	Modelo
LEX90008B	2 x GU10	UP & DOWN	-	68 x 82 x h150 mm	BLACK
LEX90008	2 x GU10	UP & DOWN	-	68 x 82 x h150 mm	DARK GRAY
LEX90008W	2 x GU10	UP & DOWN	-	68 x 82 x h150 mm	WHITE
LEX90007B	1 x GU10	DOWN	-	68 x 82 x h80 mm	BLACK
LEX90007	1 x GU10	DOWN	-	68 x 82 x h80 mm	DARK GRAY
LEX90007W	1 x GU10	DOWN	-	68 x 82 x h80 mm	WHITE

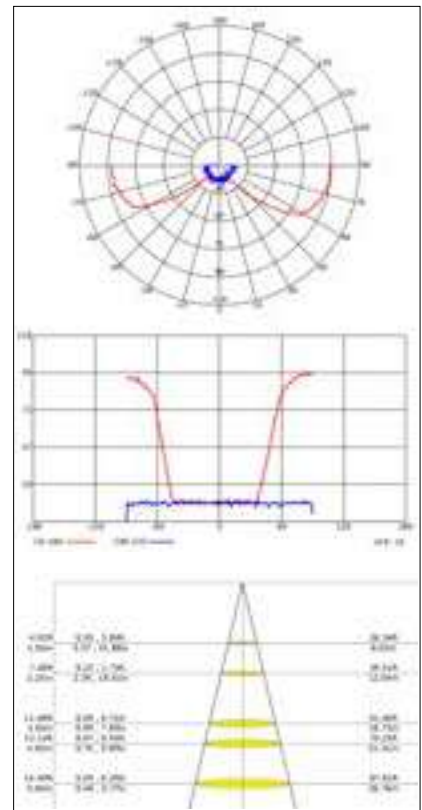
IP  
54



# APLIQUE EXTERIOR CUBO UP & DOWN



Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medidas	Modelo
LEX90003	2 x 3W	630	3000K	100 x 100 x h100 mm	DARK GRAY
LEX90004	2 x 3W	642	4000K	100 x 100 x h100 mm	DARK GRAY
LEX90003W	2 x 3W	630	3000K	100 x 100 x h100 mm	WHITE
LEX90004W	2 x 3W	642	4000K	100 x 100 x h100 mm	WHITE



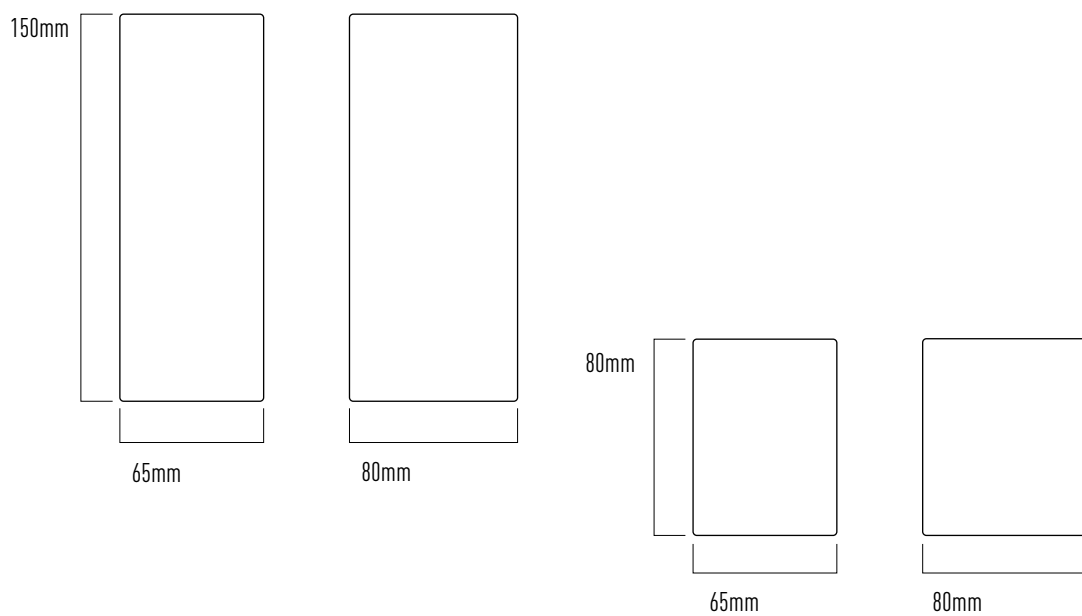
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# APLIQUE EXTERIOR RECTANGULAR GU10



CUERPO ALEACIÓN  
DE ALUMINIO



Ref.	Watio		CCT	Medidas	Modelo
LEX90015B	2 x GU10	UP & DOWN	-	65 x 80 x h150 mm	BLACK
LEX90015	2 x GU10	UP & DOWN	-	65 x 80 x h150 mm	DARK GRAY
LEX90015W	2 x GU10	UP & DOWN	-	65 x 80 x h150 mm	WHITE
LEX90014B	1 x GU10	DOWN	-	65 x 80 x h80 mm	BLACK
LEX90014	1 x GU10	DOWN	-	65 x 80 x h80 mm	DARK GRAY
LEX90014W	1 x GU10	DOWN	-	65 x 80 x h80 mm	WHITE

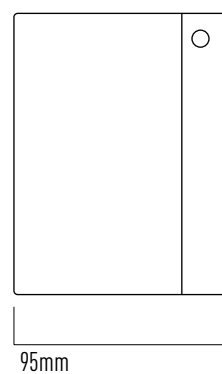
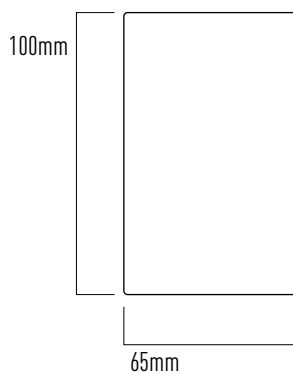
IP  
54



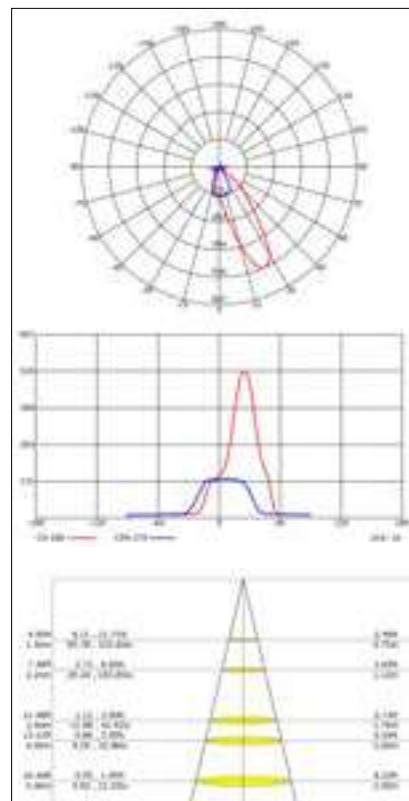
# APLIQUE EXTERIOR DIRECCIONAL

## FOCO RECTANGULAR DOWN

CUERPO ALEACIÓN  
DE ALUMINIO



Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medidas	Modelo
LEX90016	5W	525	3000K	100 x 65 x h95 mm	DARK GRAY
LEX90017	5W	535	4000K	100 x 65 x h95 mm	DARK GRAY
LEX90016W	5W	525	3000K	100 x 65 x h95 mm	WHITE
LEX90017W	5W	535	4000K	100 x 65 x h95 mm	WHITE

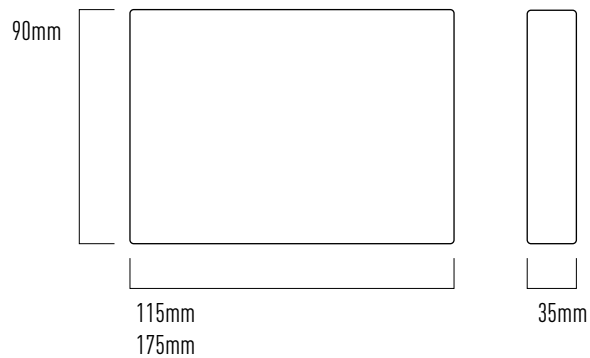


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



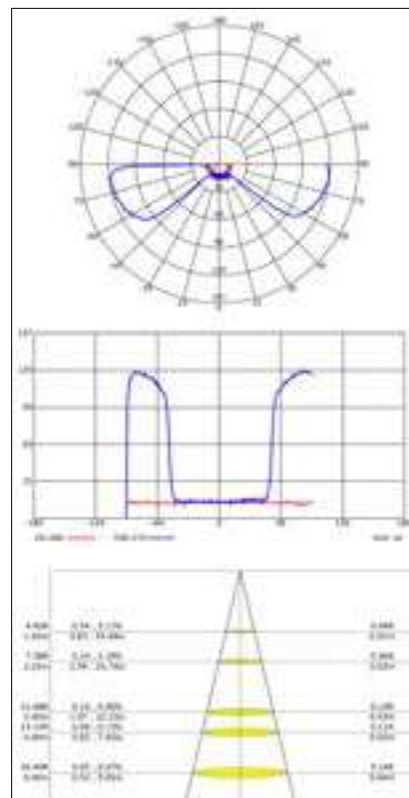
# APLIQUE EXTERIOR RECTANGULAR UP & DOWN

CUERPO ALEACIÓN  
DE ALUMINIO





Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medidas	Modelo
LEX90018	2 x 3W	720	3000K	115 x 90 x h35 mm	DARK GRAY
LEX90019	2 x 3W	768	4000K	115 x 90 x h35 mm	DARK GRAY
LEX90018W	2 x 3W	720	3000K	115 x 90 x h35 mm	WHITE
LEX90019W	2 x 3W	768	4000K	115 x 90 x h35 mm	WHITE
LEX90020	2 x 6W	1.440	3000K	175 x 90 x h35 mm	DARK GRAY
LEX90021	2 x 6W	1.536	4000K	175 x 90 x h35 mm	DARK GRAY
LEX90020W	2 x 6W	1.440	3000K	175 x 90 x h35 mm	WHITE
LEX90021W	2 x 6W	1.536	4000K	175 x 90 x h35 mm	WHITE



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

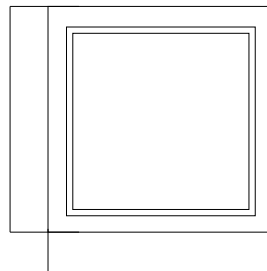


# APLIQUE EXTERIOR CUADRADO

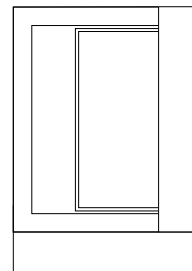
CUERPO ALEACIÓN  
DE ALUMINIO



133mm

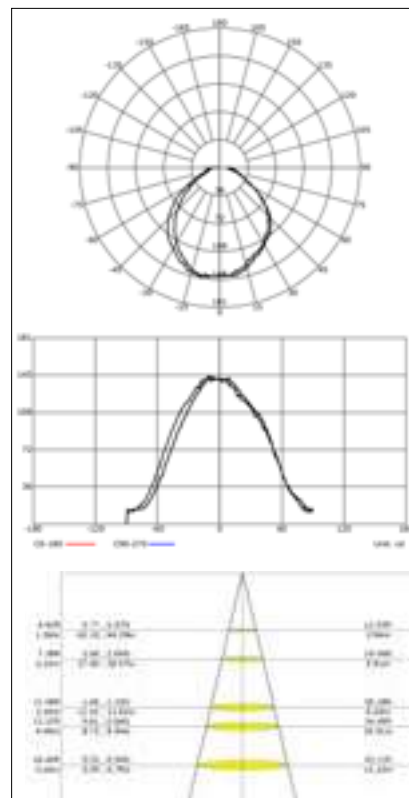


133mm



90mm

Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medidas	Modelo
LEX90022	7W	840	3000K	133 x 133 x h90 mm	DARK GRAY
LEX90023	7W	896	4000K	133 x 133 x h90 mm	DARK GRAY

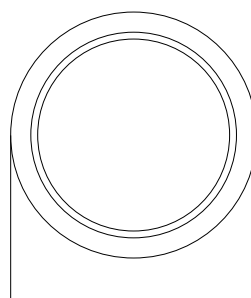


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

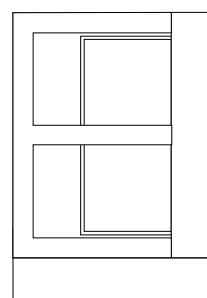


# APLIQUE EXTERIOR CIRCULAR

CUERPO ALEACIÓN  
DE ALUMINIO

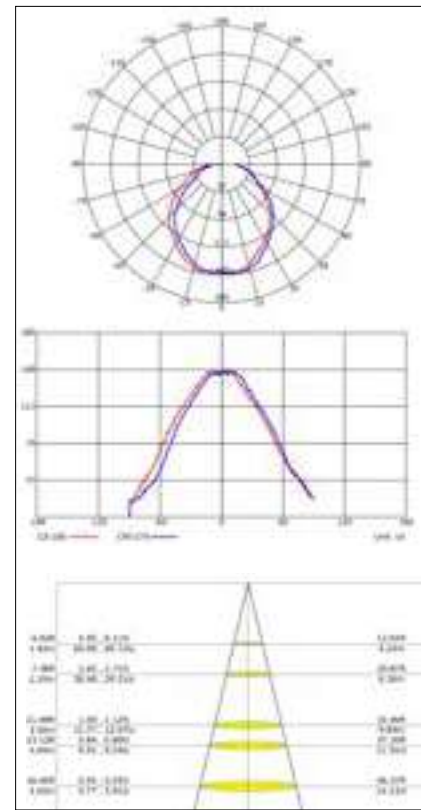


133mm



90mm

Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medidas	Modelo
LEX90024	7W	840	3000 k	Ø133 X h90 mm	DARK GRAY
LEX90025	7W	896	4000 k	Ø133 X h90 mm	DARK GRAY

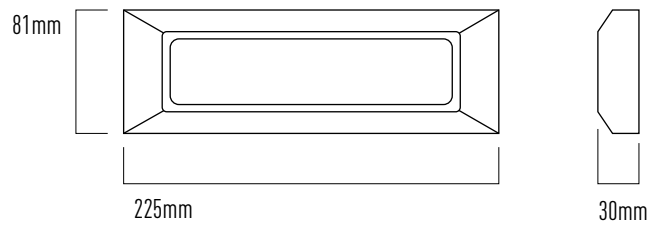


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

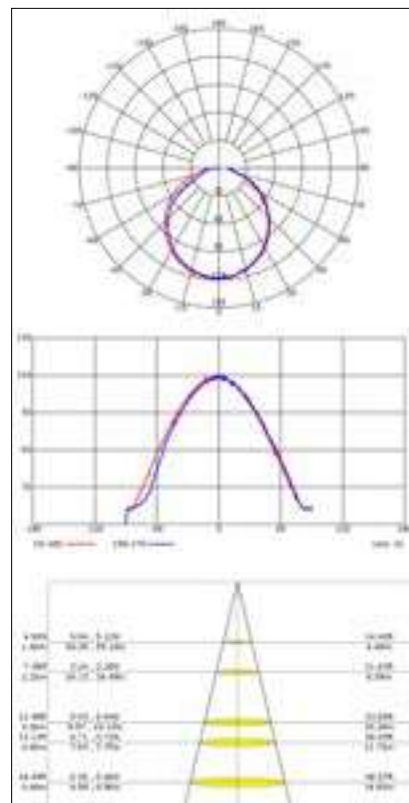


# APLIQUE EXTERIOR BALIZA

CUERPO ALEACIÓN  
DE ALUMINIO



Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medidas	Modelo
LEX90026	6W	720	3000K	225 x 81 x h30 mm	DARK GRAY
LEX90027	6W	768	4000K	225 x 81 x h30 mm	DARK GRAY
LEX90026W	6W	720	3000K	225 x 81 x h30 mm	WHITE
LEX90027W	6W	768	4000K	225 x 81 x h30 mm	WHITE



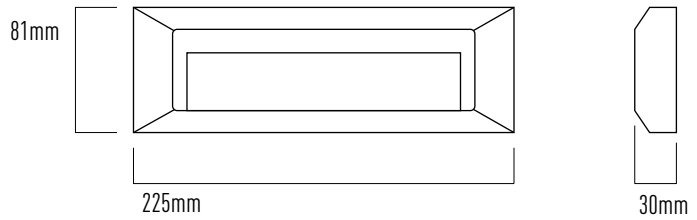
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# APLIQUE EXTERIOR

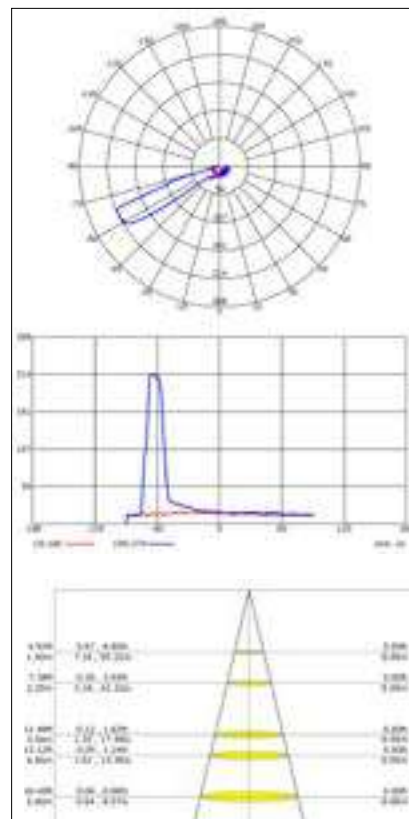
## BALIZA SUPERFICIE

CUERPO ALEACIÓN  
DE ALUMINIO





Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medidas	Modelo
LEX90028	6W	720	3000K	225 x 81 x h30 mm	DARK GRAY
LEX90029	6W	768	4000K	225 x 81 x h30 mm	DARK GRAY
LEX90028W	6W	720	3000K	225 x 81 x h30 mm	WHITE
LEX90029W	6W	768	4000K	225 x 81 x h30 mm	WHITE



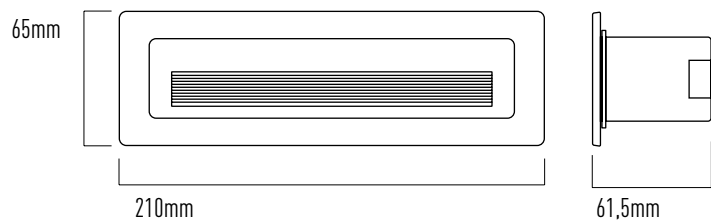
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



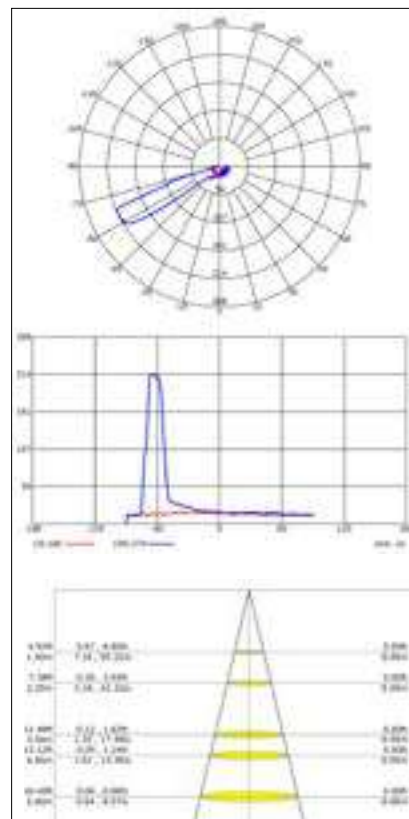
# APLIQUE EXTERIOR

## BALIZA EMPOTRAR INT/ EXT

CUERPO ALEACIÓN  
DE ALUMINIO



Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medidas	Modelo	Corte
LEX90052	6W	720	3000K	210 x 65 x h61,5 mm	DARK GRAY	195 x 51mm
LEX90053	6W	768	4000K	210 x 65 x h61,5 mm	DARK GRAY	195 x 51mm
LEX90052W	6W	720	3000K	210 x 65 x h61,5 mm	WHITE	195 x 51mm
LEX90053W	6W	768	4000K	210 x 65 x h61,5 mm	WHITE	195 x 51mm



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

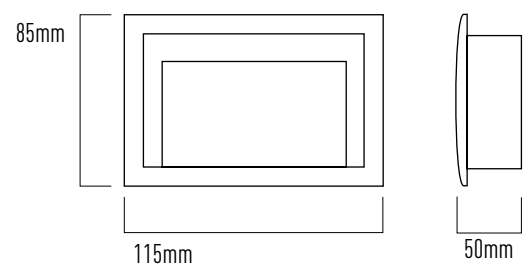
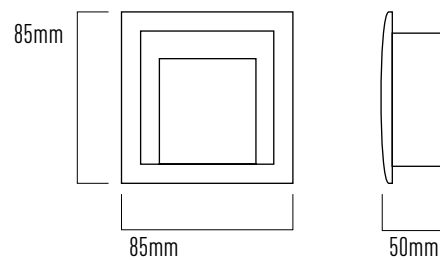


# APLIQUE EXTERIOR

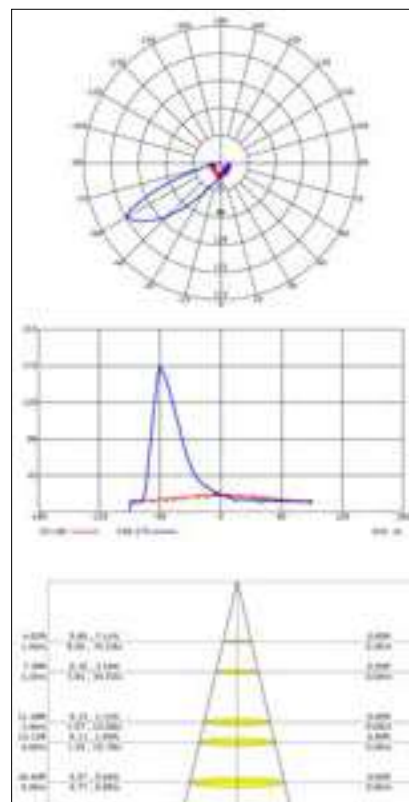
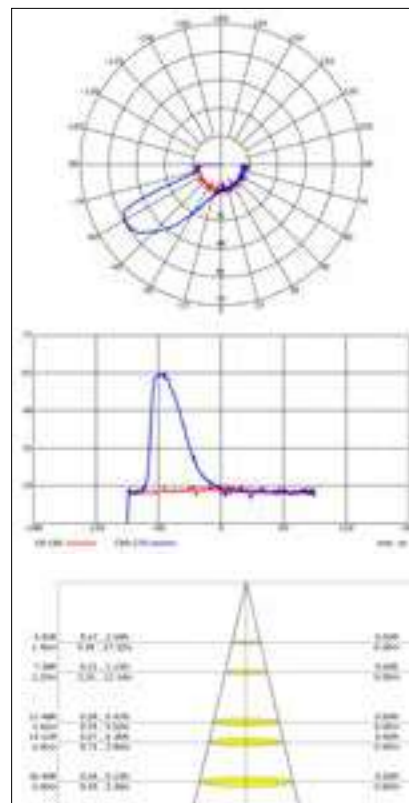
## BALIZA EMPOTRABLE · CUADRADA-RECTANGULAR



CUERPO ALEACIÓN  
DE ALUMINIO



Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medidas	Modelo	Corte
LEX90032	3W	360	3000K	85 x 85 x h50 mm	DARK GRAY	67 x 67mm
LEX90033	3W	384	4000K	85 x 85 x h50 mm	DARK GRAY	67 x 67mm
LEX90032W	3W	360	3000K	85 x 85 x h50 mm	WHITE	67 x 67mm
LEX90033W	3W	384	4000K	85 x 85 x h50 mm	WHITE	67 x 67mm
LEX90030	6W	720	3000K	115 x 85 x h50 mm	DARK GRAY	100 x 70mm
LEX90031	6W	768	4000K	115 x 85 x h50 mm	DARK GRAY	100 x 70mm
LEX90030W	6W	720	3000K	115 x 85 x h50 mm	WHITE	100 x 70mm
LEX90031W	6W	768	4000K	115 x 85 x h50 mm	WHITE	100 x 70mm

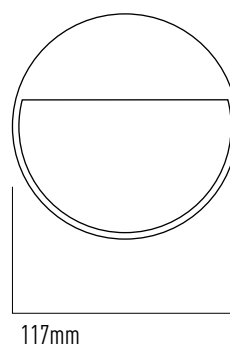


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

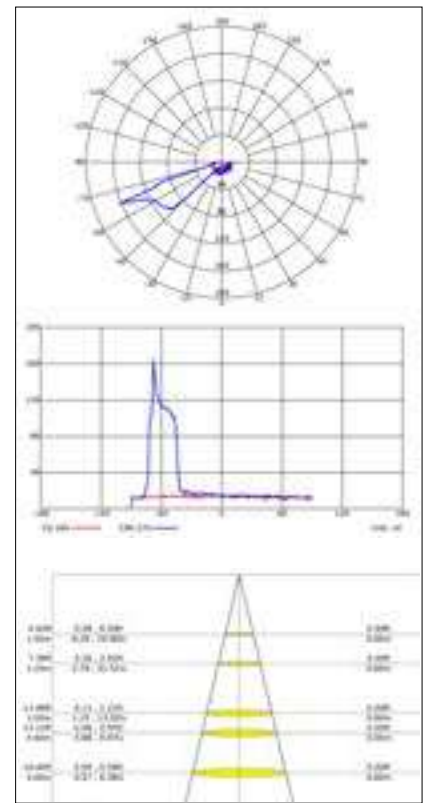
# APLIQUE EXTERIOR

## BALIZA SUPERFICIE CIRCULAR

CUERPO ALEACIÓN  
DE ALUMINIO



Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medidas	Modelo
LEX90034	6W	720	3000K	Ø117 x h33 mm	DARK GRAY
LEX90035	6W	768	4000K	Ø117 x h33 mm	DARK GRAY
LEX90034W	6W	720	3000K	Ø117 x h33 mm	WHITE
LEX90035W	6W	768	4000K	Ø117 x h33 mm	WHITE



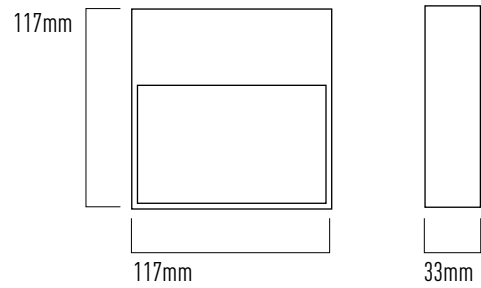
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# APLIQUE EXTERIOR

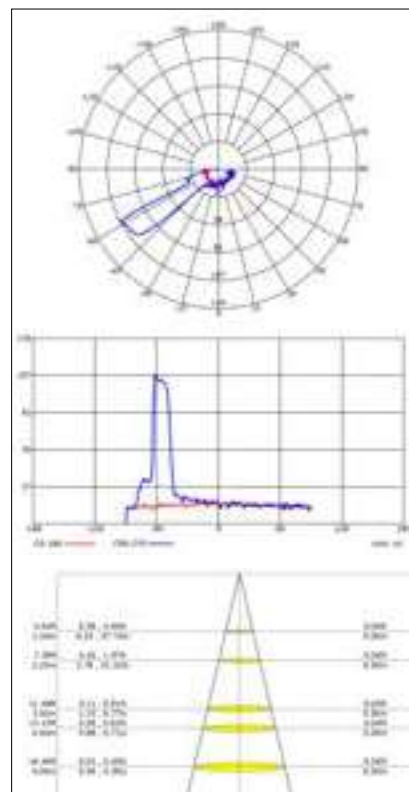
## BALIZA SUPERFICIE CUADRADA

CUERPO ALEACIÓN  
DE ALUMINIO





Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medidas	Modelo
LEX90036	6W	720	3000K	117 x 117 x h33 mm	DARK GRAY
LEX90037	6W	768	4000K	117 x 117 x h33 mm	DARK GRAY
LEX90036W	6W	720	3000K	117 x 117 x h33 mm	WHITE
LEX90037W	6W	768	4000K	117 x 117 x h33 mm	WHITE



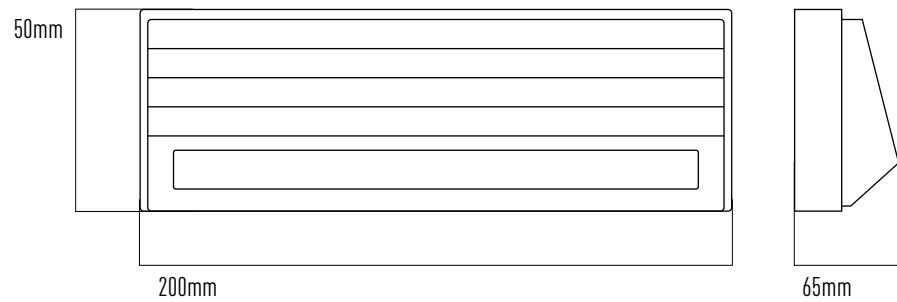
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



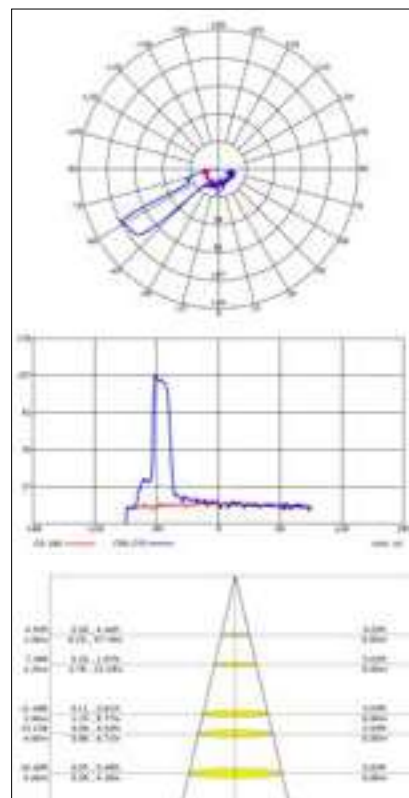
# APLIQUE EXTERIOR

## BALIZA PARED SUPERFICIE

CUERPO ALEACIÓN  
DE ALUMINIO



Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medidas	Modelo
LEX90048	11W	1.320	3000K	200 x 50 x h65 mm	DARK GRAY
LEX90049	11W	1.408	4000K	200 x 50 x h65 mm	DARK GRAY
LEX90048W	11W	1.320	3000K	200 x 50 x h65 mm	WHITE
LEX90049W	11W	1.408	4000K	200 x 50 x h65 mm	WHITE



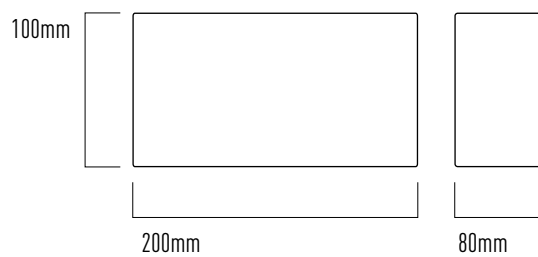
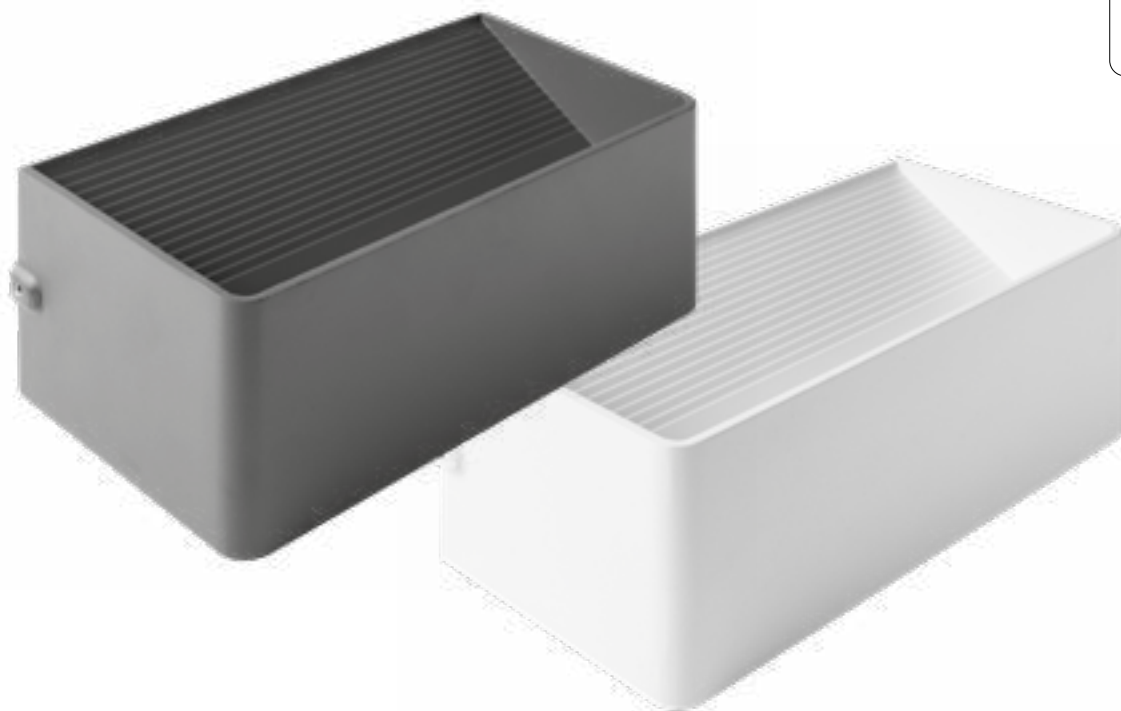
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# APLIQUE EXTERIOR

## PARED UP / DOWN

CUERPO ALEACIÓN  
DE ALUMINIO



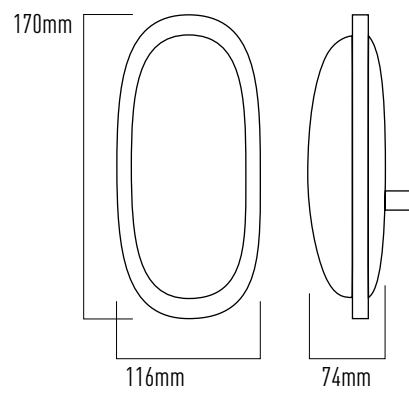
Ref.	Descripción	Modelo	Wattios	Lumen	CCT	Medidas
LEX90050	APLIQUE PARED RECT. UP/DOWN	DARK GRAY	10W	1.050	3000K	200 x 100 x 80mm
LEX90051	APLIQUE PARED RECT. UP/DOWN	DARK GRAY	10W	1.070	4000K	200 x 100 x 80mm
LEX90050W	APLIQUE PARED RECT. UP/DOWN	WHITE	10W	1.050	3000K	200 x 100 x 80mm
LEX90051W	APLIQUE PARED RECT. UP/DOWN	WHITE	10W	1.070	4000K	200 x 100 x 80mm



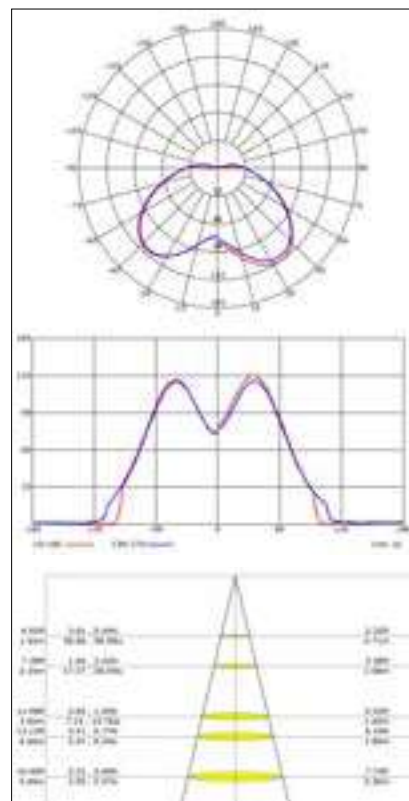
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# APLIQUE EXTERIOR OVAL



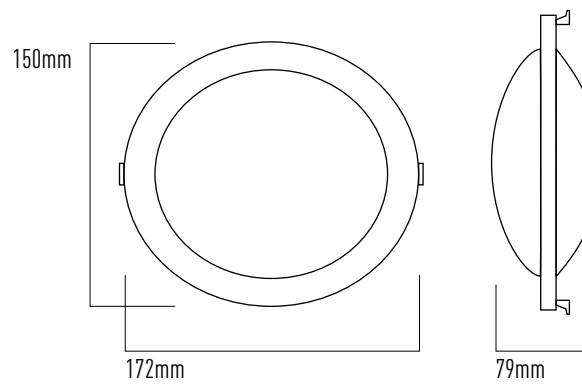
Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medidas	Modelo
LEX06001	6W	540	4000K	170 x 116 x 74 mm	BLANCO
LEX06002	6W	540	4000K	170 x 116 x 74 mm	NEGRO



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

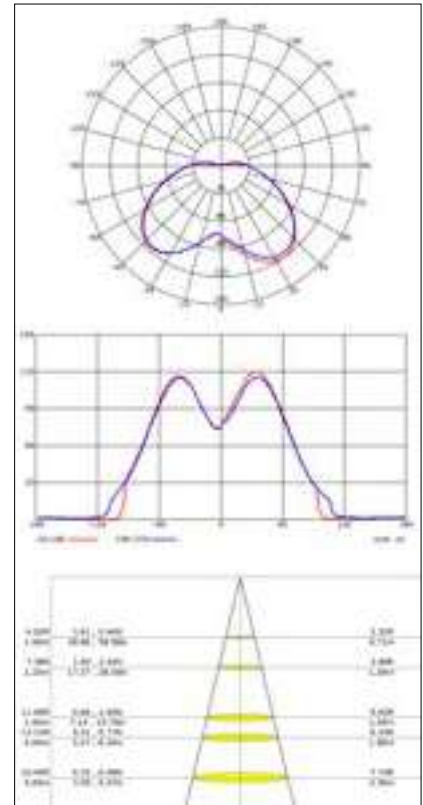


# APLIQUE EXTERIOR OVAL





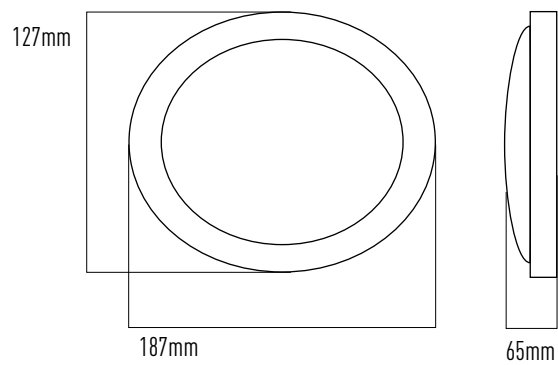
Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medidas	Modelo
LEX06003	6W	540	4000K	172 x 150 x 79 mm	BLANCO
LEX06004	6W	540	4000K	172 x 150 x 79 mm	NEGRO



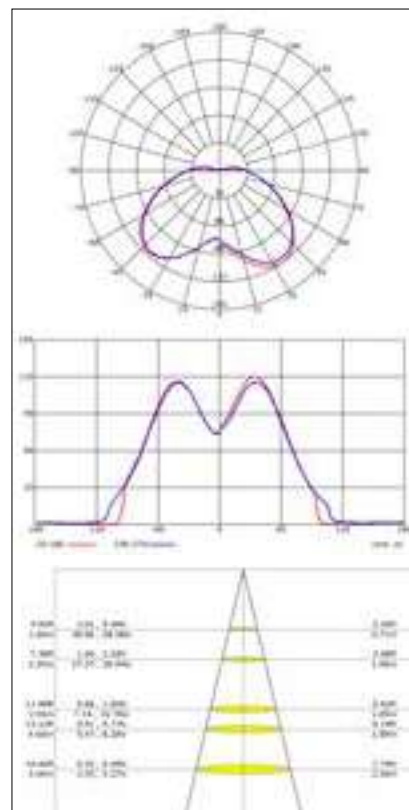
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# APLIQUE EXTERIOR OVAL



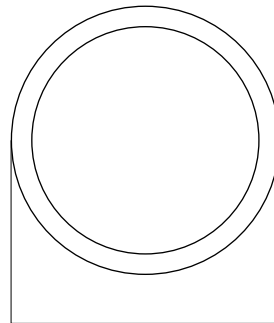
Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medidas	Modelo
LEX06005	6W	540	4000K	187 x 127 X 65 mm	BLANCO
LEX06006	6W	540	4000K	187 x 127 X 65 mm	NEGRO



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# APLIQUE EXTERIOR CIRCULAR

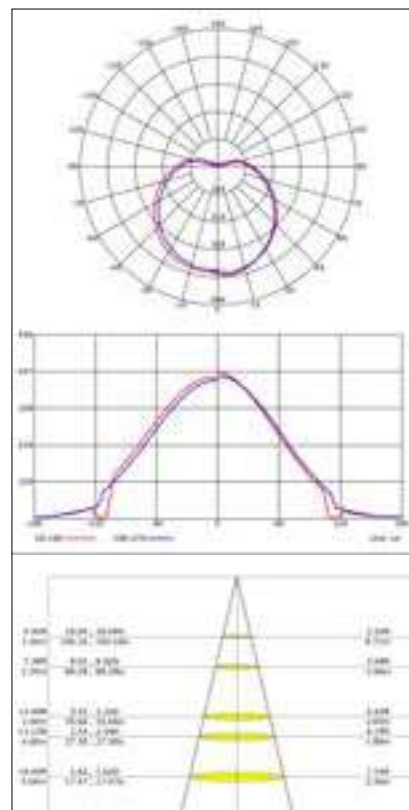


170mm  
220mm



75mm  
99mm

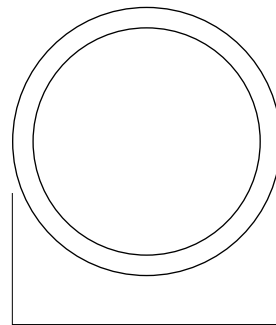
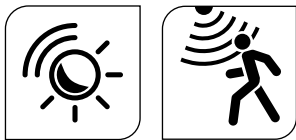
Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medidas	Modelo
LEX06007	6W	540	4000K	Ø170 x h75 mm	BLANCO
LEX06008	6W	540	4000K	Ø170 x h75 mm	NEGRO
LEX20001	20W	2.140	4000K	Ø220 x h99 mm	BLANCO
LEX20002	20W	2.140	4000K	Ø220 x h99 mm	NEGRO



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# APLIQUE EXTERIOR CON SENSOR DE LUZ Y MOVIMIENTO

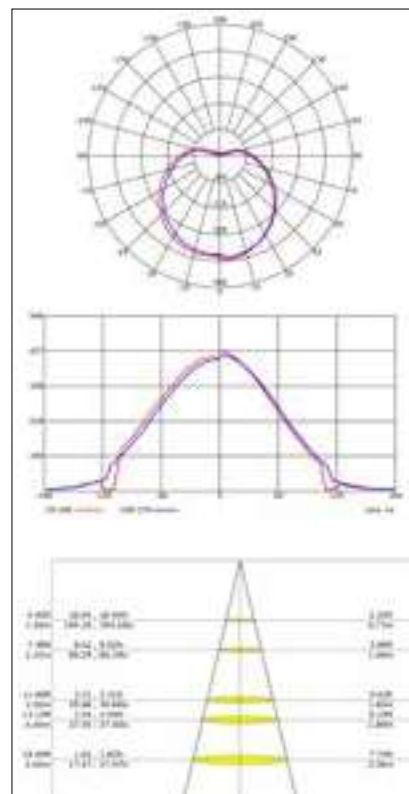


220mm



99mm

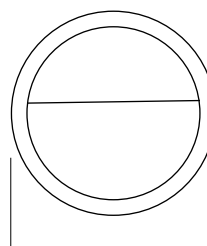
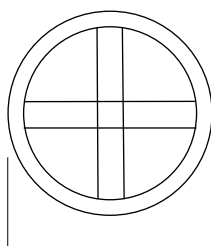
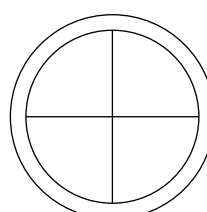
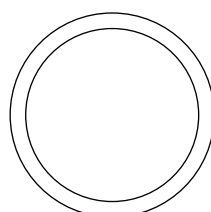
Ref.	Watio	Lumen	CCT	Medidas	Modelo
LEX20001SEN	20W	2.140	4000K	Ø220 x h99 mm	BLANCO
LEX20002SEN	20W	2.140	4000K	Ø220 x h99 mm	NEGRO



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



## APLIQUE EXTERIOR



170mm  
230mm

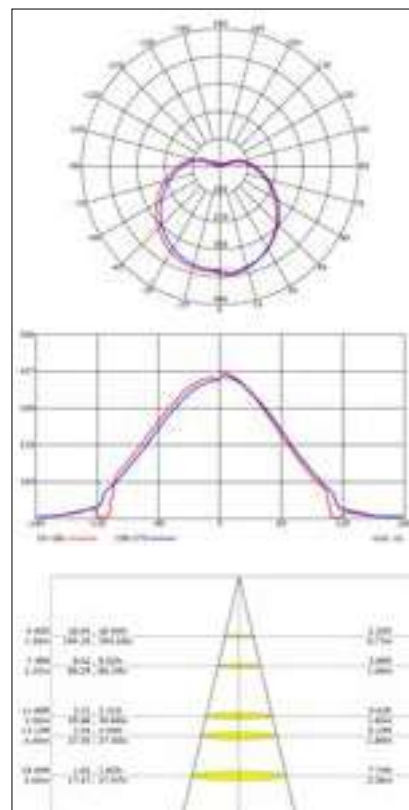
170mm  
230mm



60mm  
65mm  
75mm  
80mm



Ref.	Watio	Lm	CCT	Medidas	Modelo
LEX12001	12W	1.248	4000K	Ø170 x 60 mm	GRIS SENCILLO
LEX12002	12W	1.248	4000K	Ø170 x 65 mm	GRIS REJILLA
LEX12003	12W	1.248	4000K	Ø170 x 65 mm	GRIS DOBLE REJILLA
LEX12004	12W	1.248	4000K	Ø170 x 65 mm	GRIS VISERA
LEX18001	18W	1.926	4000K	Ø230 x 75 mm	GRIS SENCILLO
LEX18002	18W	1.926	4000K	Ø230 x 80 mm	GRIS REJILLA
LEX18003	18W	1.926	4000K	Ø230 x 80 mm	GRIS DOBLE REJILLA
LEX18004	18W	1.926	4000K	Ø230 x 80 mm	GRIS VISERA

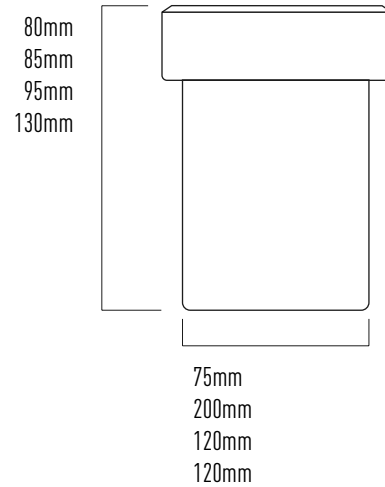


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# EMPOTRABLE SUELO

## IP65



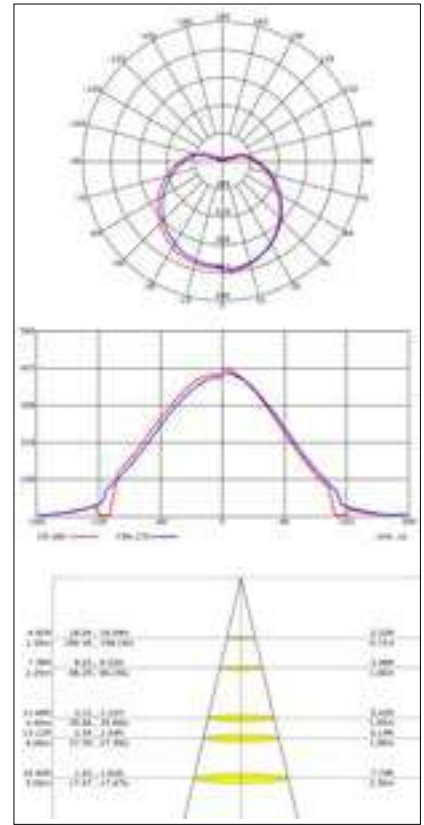
Ref.	Watio	Lm	CCT	Medidas	Modelo	Corte
LEX90039	3W	315	3000k	Ø75 x 80 mm	ACERO INOX.	Ø65
LEX90040	3W	321	4000k	Ø75 x 80 mm	ACERO INOX.	Ø65
LEX90041	6W	630	3000k	Ø120 x 95 mm	ALUMINIO	Ø115
LEX90042	6W	642	4000k	Ø120 x 95 mm	ALUMINIO	Ø115
LEX90046	18W	1.890	3000k	Ø200 x 85 mm	ALUMINIO	Ø185
LEX90047	18W	1.926	4000k	Ø200 x 85 mm	ALUMINIO	Ø185



Ref.	Medidas	Modelo	Casquillo	Corte
LEX90038	Ø120 x 130 mm	ACERO INOX.	Gu10	Ø102

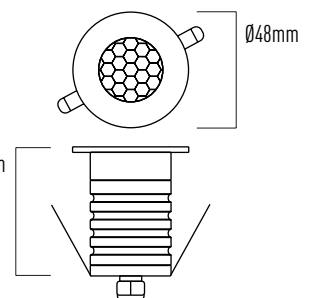
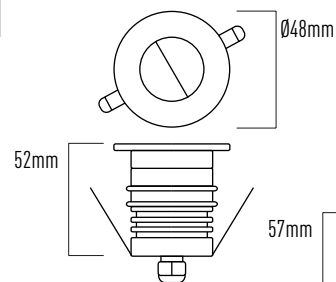
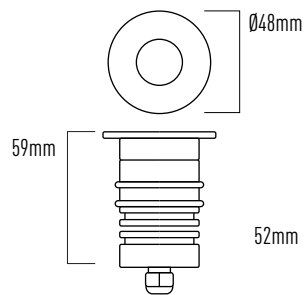
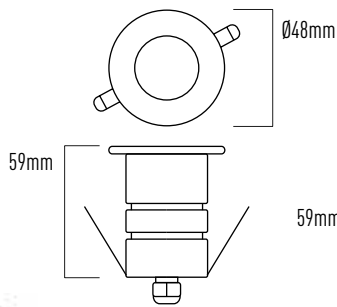


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# EMPOTRABLE SUELO

## TAMAÑO NORMAL



CAJA EMPOTRAR C2

Ref.	Descripción	V(DC)	Watio	Lm	CCT	Ángulo	Medidas	CORTE	CAJA EMPOTRAR
LEX90060	EMPOTRABLE SUELO LED EXT._LUNA	12/24V	3W	250	3000K	90°	Ø48 x 59mm	Ø35mm	TIPO C2
LEX90061	EMPOTRABLE SUELO LED EXT._LUNA	12/24V	3W	250	<b>DMX</b>	90°	Ø48 x 59mm	Ø35mm	TIPO C2
LEX90062	EMPOTRABLE SUELO LED EXT._MEDIA LUNA	12/24V	3W	250	3000K	90°	Ø48 x 52mm	Ø35mm	TIPO C2
LEX90063	EMPOTRABLE SUELO LED EXT._ABEJA	12/24V	3W	220	3000K	30°	Ø48 x 57mm	Ø37mm	TIPO C2

\* Se necesita transformador externo



Ref.	Descripción	Modelo	Tamaño
LEX900AC2	CAJA EMPOTRAR	C2	Ø80 x 85mm

Ref.	Descripción
LEX900AC3	CABLE DE CONEXIÓN 5 PIN (MACHO) A FUENTE DMX
LEX900AC5	CABLE DE CONEXIÓN 2 PIN (HEMBRA) A FUENTE ALIMENTACIÓN DC 12/24V
LEX900AC6	CABLE DE CONEXIÓN DC DOBLE - 2 PIN MACHO - 2 PIN X 2 HEMBRA - A FUENTE ALIMENTACIÓN

CABLE DE CONEXIÓN 5 PIN



CABLE DE CONEXIÓN 2 PIN



CABLE DE CONEXIÓN 2 PIN  
DC DOBLE

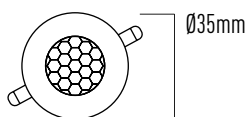
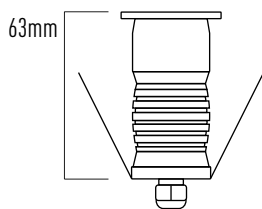
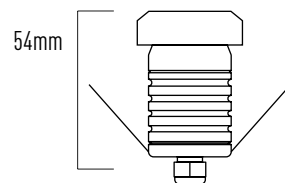
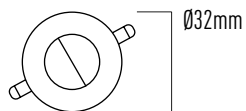
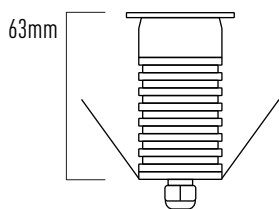
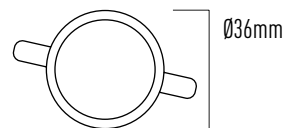
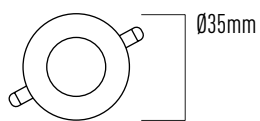


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

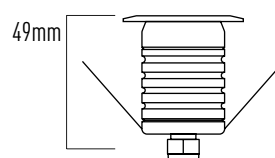
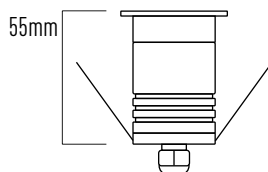


# EMPOTRABLE SUELO

## TAMAÑO MEDIO



CAJA EMPOTRAR C1



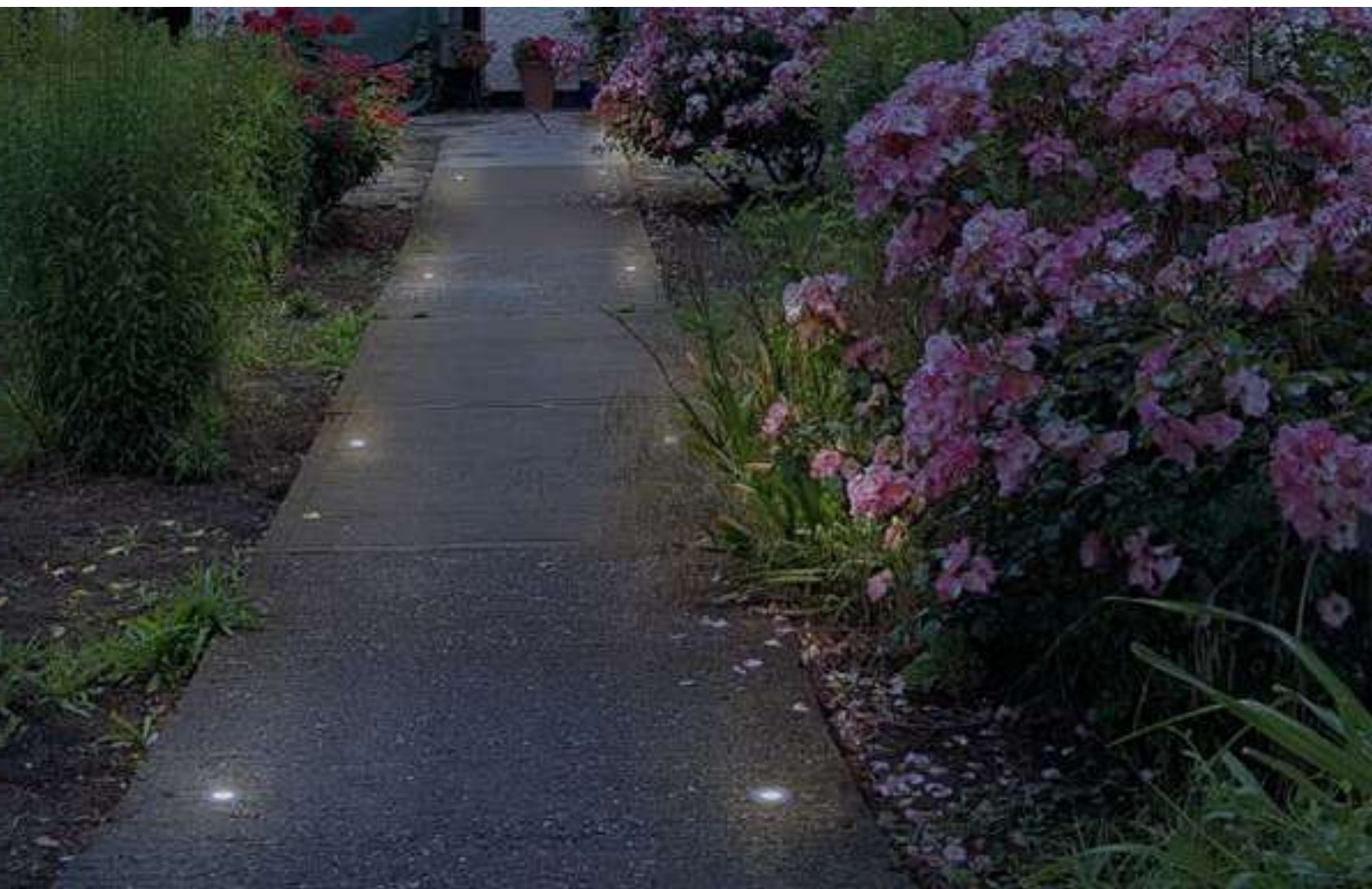
Ref.	Descripción	V(DC)	Watio	Lm	CCT	Ángulo	Medidas	CORTE	CAJA EMPOTRAR
LEX90070	EMPOTRABLE SUELO LED EXT._LUNA	12/24V	3W	180	3000K	45°	Ø35 x 63mm	Ø29mm	TIPO C1
LEX90071	EMPOTRABLE SUELO LED EXT._MEDIA LUNA	12/24V	3W	180	3000K	45°	Ø32 x 63mm	Ø29mm	TIPO C1
LEX90072	EMPOTRABLE SUELO LED EXT._ABEJA	12/24V	1W	95	3000K	30°	Ø35 x 55mm	Ø31mm	TIPO C1
LEX90073	EMPOTRABLE SUELO LED EXT._BALIZA	12/24V	1W	95	3000K	30°	Ø38 x 49mm	Ø31mm	TIPO C1
LEX90074	EMPOTRABLE SUELO LED PLÁSTICO	12/24V	1W	95	3000K	120°	Ø36 x 54mm	Ø31mm	TIPO C1

\* Se necesita transformador externo



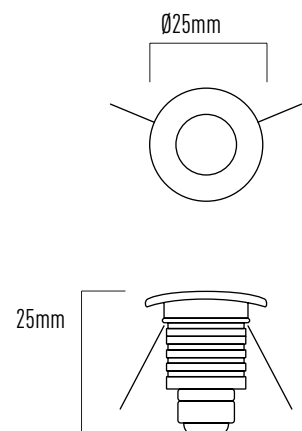
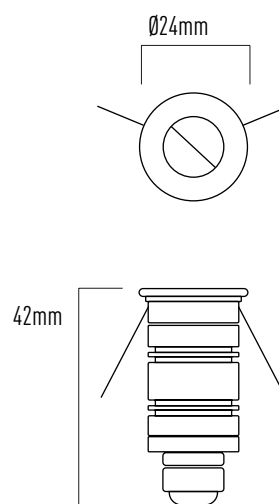
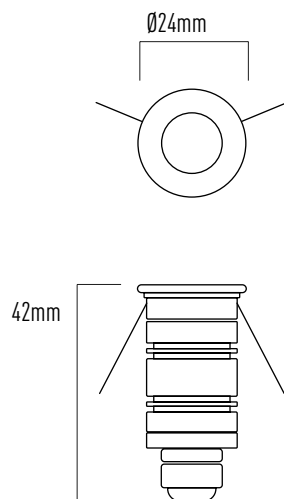
Ref.	Descripción	Modelo	Tamaño
LEX900AC1	CAJA EMPOTRAR	C1	Ø75 x 75mm

EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# EMPOTRABLE SUELO

## TAMAÑO MINI





Ref.	Descripción	V	Watio	Lm	CCT	Ángulo	Medidas	CORTE
LEX90080	EMPOTRABLE SUELO LED EXTERIOR_LUNA	12/24V	1W	95	3000K	15°	Ø24 x 42 mm	Ø21mm
LEX90081	EMPOTRABLE SUELO LED EXTERIOR_MEDIA LUNA	12/24V	1W	95	3000K	30°	Ø24 x 42 mm	Ø21mm
LEX90082	EMPOTRABLE SUELO LED EXTERIOR_BARANDILLA	12V	1W	95	3000K	30°	Ø25 x 25 mm	Ø21mm

\* Se necesita transformador externo



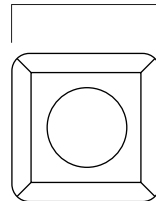
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



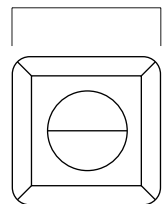
# EMPOTRABLE SUELO CUADRADOS



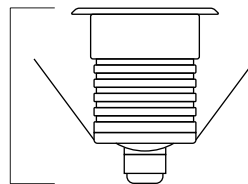
45 x 45mm



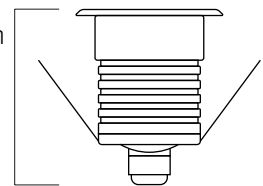
45 x 45mm



55mm



55mm



CAJA EMPOTRAR C2

Ref.	Descripción	V	Watio	Lm	CCT	Ángulo	Medidas	CORTE	CAJA EMPOTRAR
LEX900100	EMPOTRABLE SUELO LED EXTERIOR_LUNA	12/24V	3W	220	3000K	45°	45 x 45 x 55 mm	Ø35mm	TIPO C2
LEX900101	EMPOTRABLE SUELO LED EXTERIOR_MEDIA LUNA	12/24V	3W	220	3000K	45°	45 x 45 x 55 mm	Ø35mm	TIPO C2

\* Se necesita transformador externo

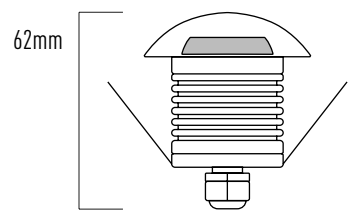
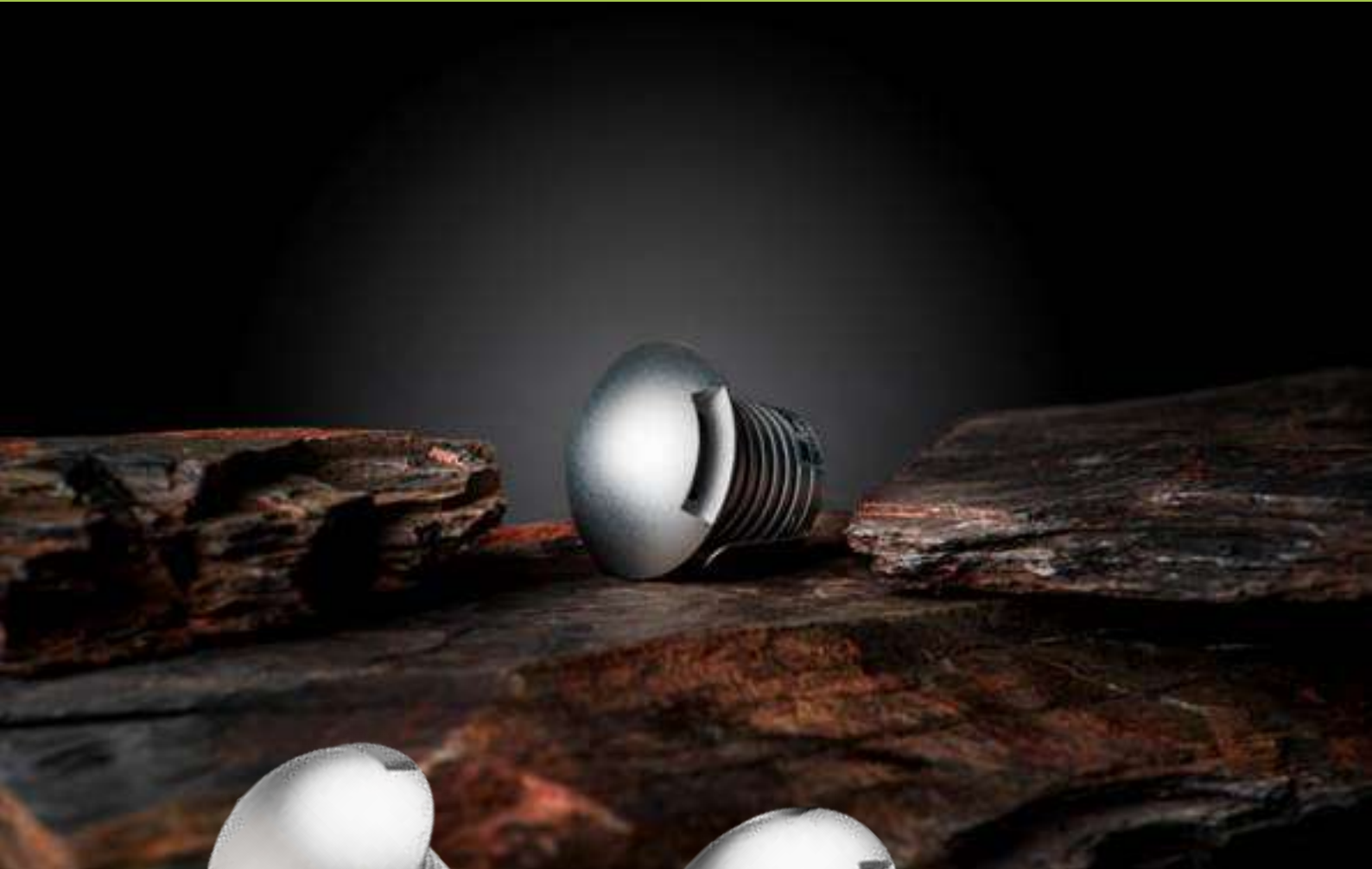


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

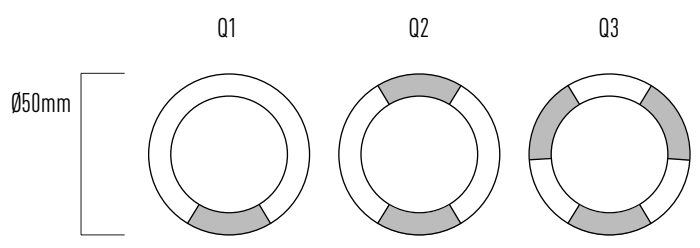


# EMPOTRABLE SUELO/ PARED

Q1 - Q2 - Q3



CAJA EMPOTRAR C2



Ref.	Descripción	V	Watio	Lm	CCT	Ángulo	Medidas	CORTE	CAJA EMPOTRAR
LEX90090	FOCO EMPOTRAR DIRECCIONAL SUELO/PARED	12/24V	3W	195	3000K	Q1	Ø50 x 62 mm	Ø35mm	TIPO C2
LEX90091	FOCO EMPOTRAR DIRECCIONAL SUELO/PARED	12/24V	3W	195	3000K	Q2	Ø50 x 62 mm	Ø35mm	TIPO C2
LEX90092	FOCO EMPOTRAR DIRECCIONAL SUELO/PARED	12/24V	3W	195	3000K	Q3	Ø50 x 62 mm	Ø35mm	TIPO C2

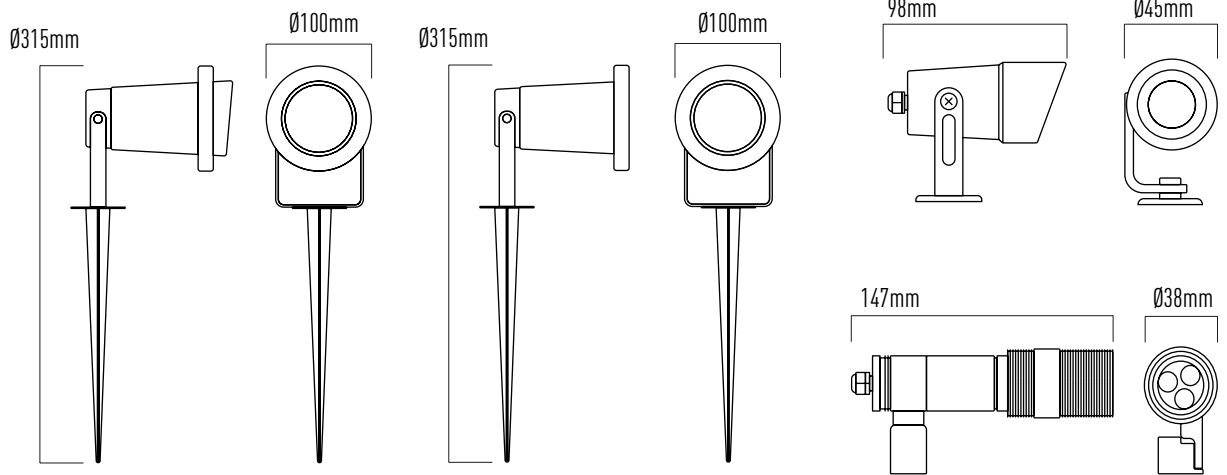
\* Se necesita transformador externo



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# FOCO LED EXTERIOR



Ref.	Descripción	Modelo	Watio	Lm	CCT	Medidas
LEX90043	FOCO CON PICA JARDÍN	BLACK	5W	525	3000K	Ø100 x 315 mm
LEX90044	FOCO CON PICA JARDÍN	BLACK	5W	535	4000K	Ø100 x 315 mm
LEX90045	FOCO CON PICA JARDÍN	BLACK	Gu10	-	-	Ø100 x 315 mm



Ref.	Descripción	Modelo	Watio	Lm	CCT	Medidas
LEX90093	FOCO LED EXTERIOR	BLACK	5W	450	3000K	Ø45 x 98 mm
LEX90094	FOCO LED EXTERIOR	ALUMINIO	6W	478	3000K	Ø38 x 147 mm
LEX90095	FOCO LED EXTERIOR	ALUMINIO	6W	490	4000K	Ø38 x 147 mm
LEX90096	FOCO LED EXTERIOR	ALUMINIO	6W	496	5000K	Ø38 x 147 mm

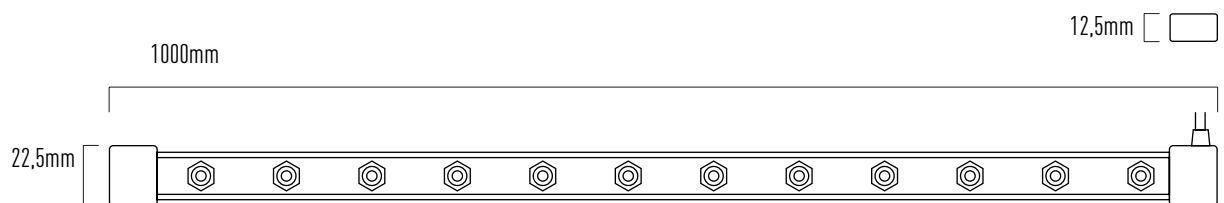


Ref.	Descripción	Medidas
LEX900AC4	PICA JARDÍN PARA FOCO LEX90093	Ø12 x 260 mm

EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# BALIZA LED EXTERIOR GOMA CON ÓPTICA





Ref.	Descripción	Watio	Lm	CCT	Medidas
PREL2030	BALIZA LED EXTERIOR GOMA CON ÓPTICA	22W	2.310	3000K	22,5 x 12,5 x 1000 mm
PREL2040	BALIZA LED EXTERIOR GOMA CON ÓPTICA	22W	2.354	4000K	22,5 x 12,5 x 1000 mm
PREL2060	BALIZA LED EXTERIOR GOMA CON ÓPTICA	22W	2.398	6000K	22,5 x 12,5 x 1000 mm
PREL15RGB	BALIZA LED EXTERIOR GOMA CON ÓPTICA	16W	1.568	RGB+4000K	22,5 x 12,5 x 1000 mm



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

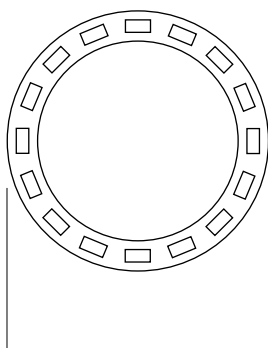




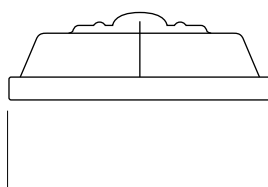
PROYECTORES  
CAMPANAS  
VIALES



## CAMPANA INDUSTRIAL



260mm  
310mm  
350mm

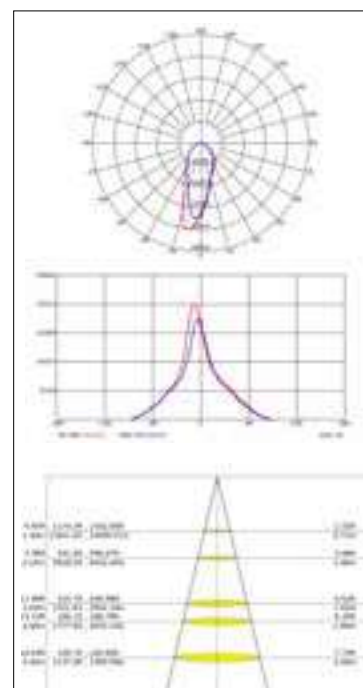


100mm  
95mm  
105mm



CABLE  
13m

Ref.	Watio	Lumen	CCT	Color	Regulable	Medidas
LUFOS10040	100W	12.800	4000K	GRIS	NO	Ø260 x 100mm
LUFOS10060	100W	13.500	5700K	GRIS	NO	Ø260 x 100mm
LUFOS15040	150W	19.200	4000K	GRIS	0/10V	Ø310 x 95mm
LUFOS15060	150W	20.250	5700K	GRIS	0/10V	Ø310 x 95mm
LUFOS20040	200W	25.600	4000K	GRIS	0/10V	Ø350 x 105mm
LUFOS20060	200W	27.000	5700K	GRIS	0/10V	Ø350 x 105mm

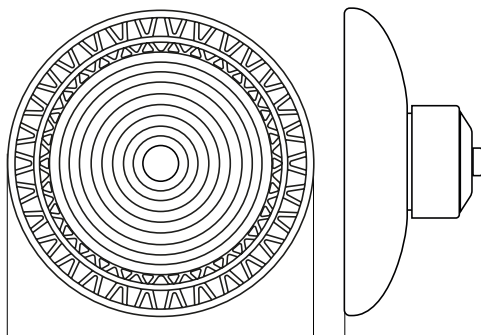


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

Ref.	Descripción	Watio	Horas
LUFOSKE01	KIT EMERGENCIA PARA CAMPANA LED	20W	3
LUF0AC05	ELEVADOR PARA CAMPANA INDUSTRIAL	-	-



## CAMPANA INDUSTRIAL



285mm  
335mm  
400mm  
350mm

130mm  
120mm  
130mm  
160mm

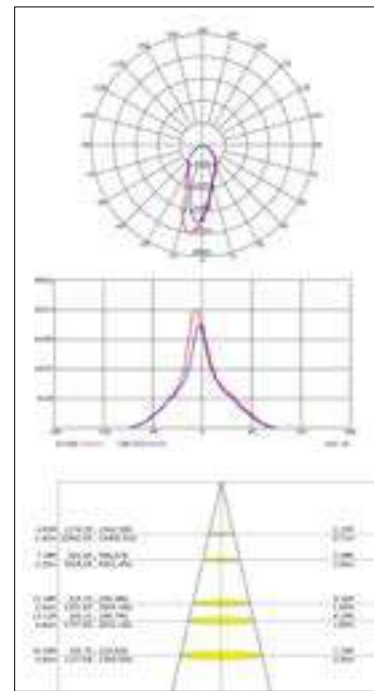
**OPCIONAL ÓPTICAS:**  
60°, 120°

## ACCESORIOS

Ref.	Modelo
LUFOAC01	REFLECTOR PC CAMPANA 100W
LUFOAC02	REFLECTOR ALUMINIO CAMPANA 100W
LUFOAC03	REFLECTOR PC CAMPANA 150W
LUFOAC04	REFLECTOR ALUMINIO CAMPANA 150W



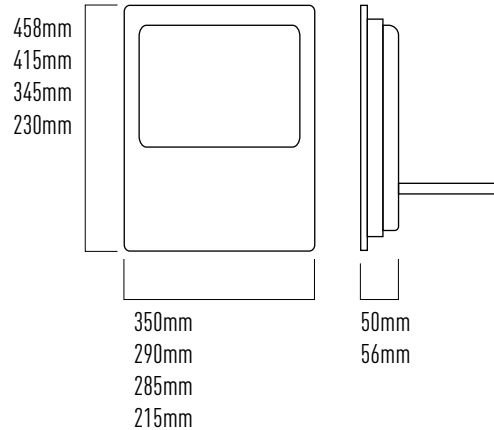
Ref.	Watio	Lumen	CCT	Color	Medidas
LUFO05040	50W	6.400	4000K	GRIS	Ø285 x 130mm
LUFO05060	50W	6.750	5700K	GRIS	Ø285 x 130mm
LUFO10040	100W	12.800	4000K	GRIS	Ø285 x 130mm
LUFO10060	100W	13.500	5700K	GRIS	Ø285 x 130mm
LUFO15040	150W	19.200	4000K	GRIS	Ø335 x 120mm
LUFO15060	150W	20.250	5700K	GRIS	Ø335 x 120mm
LUFO20040	200W	25.600	4000K	GRIS	Ø400 x 130mm
LUFO20060	200W	27.000	5700K	GRIS	Ø400 x 130mm
LUFO30040	200W	38.400	4000K	GRIS	Ø350 x 160mm
LUFO30060	200W	40.500	5700K	GRIS	Ø350 x 160mm



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

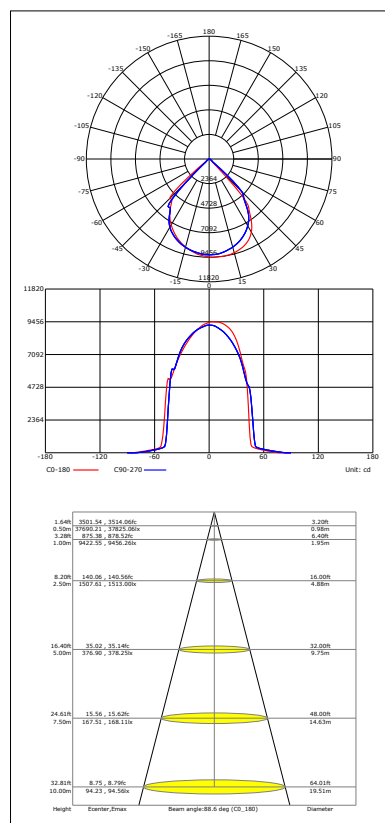


## PROYECTOR L70P





Ref.	Watio	Lumen	CCT	Color	Medidas
L70P5030	50W	5.250	3000K	GRIS	215 x 230 x h50mm
L70P5040	50W	5.350	4000K	GRIS	215 x 230 x h50mm
L70P5060	50W	5.450	6000K	GRIS	215 x 230 x h50mm
L70P10030	100W	10.500	3000K	GRIS	285 x 345 x h56mm
L70P10040	100W	10.700	4000K	GRIS	285 x 345 x h56mm
L70P10060	100W	10.900	6000K	GRIS	285 x 345 x h56mm
L70P15030	150W	15.750	3000K	GRIS	290 x 415 x h56mm
L70P15040	150W	16.050	4000K	GRIS	290 x 415 x h56mm
L70P15060	150W	16.350	6000K	GRIS	290 x 415 x h56mm
L70P20030	200W	21.000	3000K	GRIS	350 x 485 x h56mm
L70P20040	200W	21.400	4000K	GRIS	350 x 485 x h56mm
L70P20060	200W	21.800	6000K	GRIS	350 x 458 x h56mm



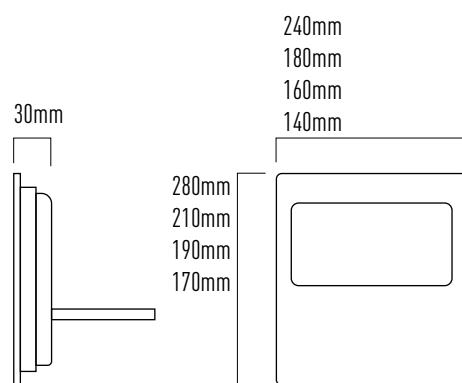
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# PROYECTOR L7

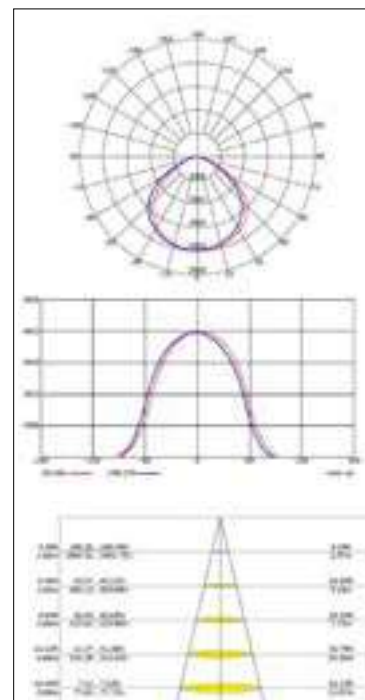


**PERSONALIZABLE**



Ref.	Watio	Lumen	CCT	Color	Medidas
L7PRO2030	20W	2.100	3000K	NEGRO	170 x 140 x h30mm
L7PRO2040	20W	2.140	4000K	NEGRO	170 x 140 x h30mm
L7PRO2057	20W	2.180	6000K	NEGRO	170 x 140 x h30mm
L7PRO2030W	20W	2.100	3000K	BLANCO	170 x 140 x h30mm
L7PRO2040W	20W	2.140	4000K	BLANCO	170 x 140 x h30mm
L7PRO2057W	20W	2.180	6000K	BLANCO	170 x 140 x h30mm
L7PRO3030	30W	3.150	3000K	NEGRO	190 x 160 x h30mm
L7PRO3040	30W	3.210	4000K	NEGRO	190 x 160 x h30mm
L7PRO3057	30W	3.270	6000K	NEGRO	190 x 160 x h30mm
L7PRO3030W	30W	3.150	3000K	BLANCO	190 x 160 x h30mm
L7PRO3040W	30W	3.210	4000K	BLANCO	190 x 160 x h30mm
L7PRO3057W	30W	3.270	6000K	BLANCO	190 x 160 x h30mm
L7PRO5020*	50W	4.500	2000K	NEGRO	210 x 180 x h30mm
L7PRO5030*	50W	5.250	3000K	NEGRO	210 x 180 x h30mm
L7PRO5040*	50W	5.350	4000K	NEGRO	210 x 180 x h30mm
L7PRO5057*	50W	5.450	6000K	NEGRO	210 x 180 x h30mm
L7PRO5020W*	50W	4.500	2000K	BLANCO	210 x 180 x h30mm
L7PRO5030W*	50W	5.250	3000K	BLANCO	210 x 180 x h30mm
L7PRO5040W*	50W	5.350	4000K	BLANCO	210 x 180 x h30mm
L7PRO5057W*	50W	5.450	6000K	BLANCO	210 x 180 x h30mm
L7PRO10030*	100W	10.500	3000K	NEGRO	280 x 240 x h30mm
L7PRO10040*	100W	10.700	4000K	NEGRO	280 x 240 x h30mm
L7PRO10057*	100W	10.900	6000K	NEGRO	280 x 240 x h30mm
L7PRO10030W*	100W	10.500	3000K	BLANCO	280 x 240 x h30mm
L7PRO10040W*	100W	10.700	4000K	BLANCO	280 x 240 x h30mm
L7PRO10057W*	100W	10.900	6000K	BLANCO	280 x 240 x h30mm

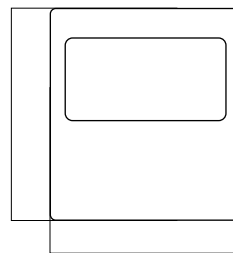
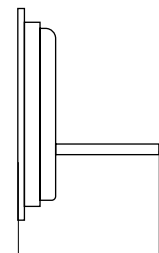
\* Con válvula de condensación



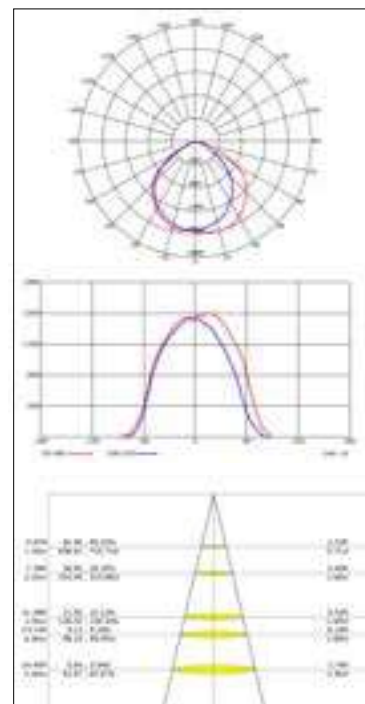
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



## PROYECTOR COMPACTO

190mm  
384mm170mm  
348mm48mm  
70mm

Ref.	Watio	Lumen	CCT	Color	Medidas
LSPRO2041	20W	2.800	4000K	NEGRO	170 x 190 x 48 mm
LSPRO2041W	20W	2.800	4000K	BLANCO	170 x 190 x 48 mm
LSPRO3041	30W	4.200	4000K	NEGRO	170 x 190 x 48 mm
LSPRO3041W	30W	4.200	4000K	BLANCO	170 x 190 x 48 mm
LSPRO5030	50W	6.700	3000K	NEGRO	170 x 190 x 48 mm
LSPRO5041	50W	7.000	4000K	NEGRO	170 x 190 x 48 mm
LSPRO5041W	50W	7.000	4000K	BLANCO	170 x 190 x 48 mm
LSPRO150W40	150W	19.200	4000K	NEGRO	348 x 384 x 70 mm



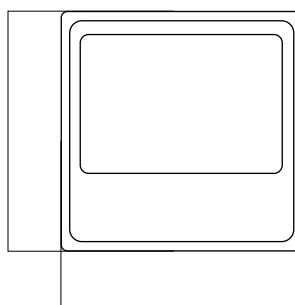
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



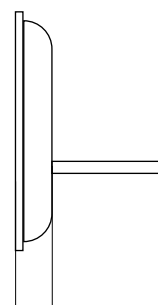
## PROYECTOR LMN



240mm  
292mm  
323mm

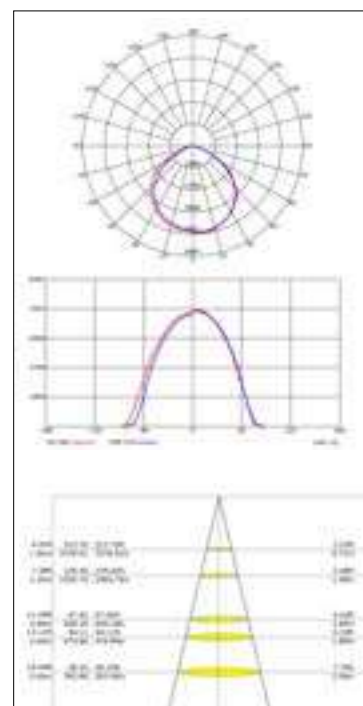


285mm  
335mm  
423mm



50mm  
64mm  
70mm

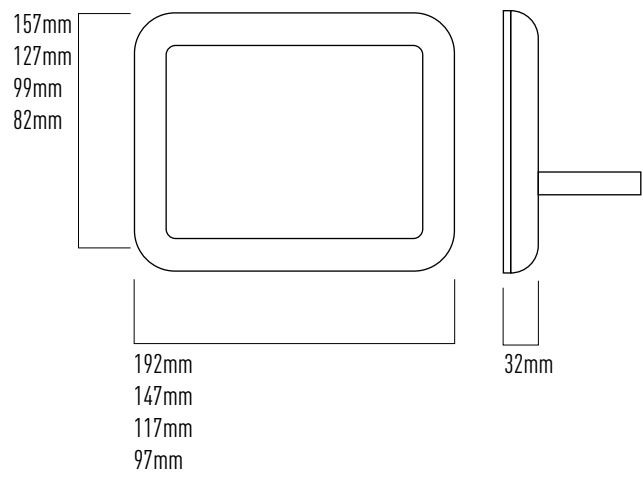
Ref.	Watio	Lumen	CCT	Color	Medidas
LMN7040B	70W	7.490	4000K	NEGRO	285 x 240 x 50 mm
LMN7060B	70W	7.630	6000K	NEGRO	285 x 240 x 50 mm
LMN10040B	100W	10.700	4000K	NEGRO	285 x 240 x 50 mm
LMN10060B	100W	10.900	6000K	NEGRO	285 x 240 x 50 mm
LMN15040B	150W	16.050	4000K	NEGRO	335 x 292 x 64 mm
LMN15060B	150W	16.350	6000K	NEGRO	335 x 292 x 64 mm
LMN20040B	200W	21.400	4000K	NEGRO	423 x 323 x 70 mm
LMN20060B	200W	21.800	6000K	NEGRO	423 x 323 x 70 mm



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

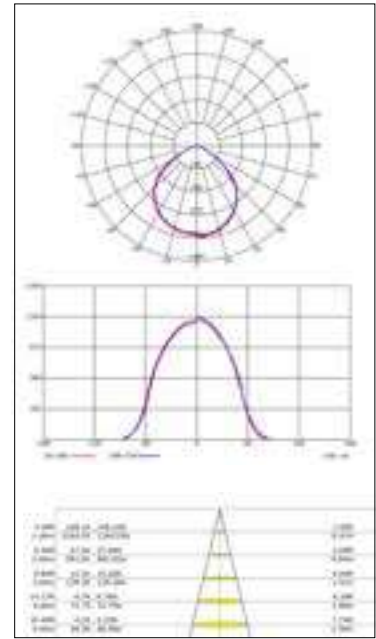


# PROYECTOR ECO PRO





Ref.	Watio	Lumen	CCT	Color	Medidas
LQ1040B	10W	1.070	4000K	NEGRO	97 x 82 x 32 mm
LQ1060B	10W	1.090	6000K	NEGRO	97 x 82 x 32 mm
LQ1040W	10W	1.070	4000K	BLANCO	97 x 82 x 32 mm
LQ1060W	10W	1.090	6000K	BLANCO	97 x 82 x 32 mm
LQ2040B	20W	2.140	4000K	NEGRO	117 x 99 x 32 mm
LQ2060B	20W	2.180	6000K	NEGRO	117 x 99 x 32 mm
LQ2040W	20W	2.140	4000K	BLANCO	117 x 99 x 32 mm
LQ2060W	20W	2.180	6000K	BLANCO	117 x 99 x 32 mm
LQ3040B	30W	3.210	4000K	NEGRO	147 x 127 X 32mm
LQ3060B	30W	3.270	6000K	NEGRO	147 x 127 X 32mm
LQ3040W	30W	3.210	4000K	BLANCO	147 x 127 X 32mm
LQ3060W	30W	3.270	6000K	BLANCO	147 x 127 X 32mm
LQ5040B	50W	5.350	4000K	NEGRO	192 x 157 x 32mm
LQ5060B	50W	5.450	6000K	NEGRO	192 x 157 x 32mm
LQ5030W	50W	5.250	3000K	BLANCO	192 x 157 x 32mm
LQ5040W	50W	5.350	4000K	BLANCO	192 x 157 x 32mm
LQ5060W	50W	5.450	6000K	BLANCO	192 x 157 x 32mm

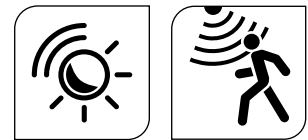


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

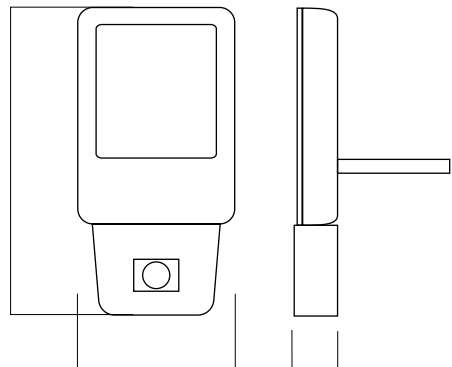


# PROYECTOR CON SENSOR

## MOVIMIENTO Y LUZ



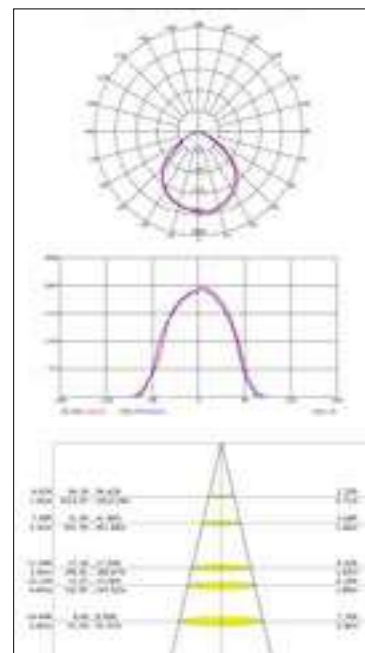
176 mm  
212 mm  
264 mm



116 mm  
150 mm  
190 mm

66 mm  
69 mm  
83 mm

Ref.	Watio	Lumen	CCT	Color	Medidas
LPRO10SEN	10W	800	4000K	NEGRO	116 x 176 x 66mm
LPRO20SEN	20W	1.600	4000K	NEGRO	150 x 212 x 69mm
LPRO50SEN	50W	4.100	4000K	NEGRO	190 x 264 x 83mm

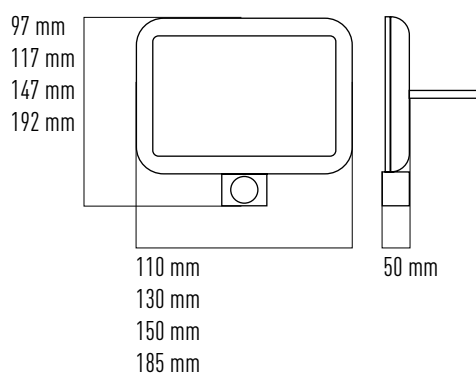


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

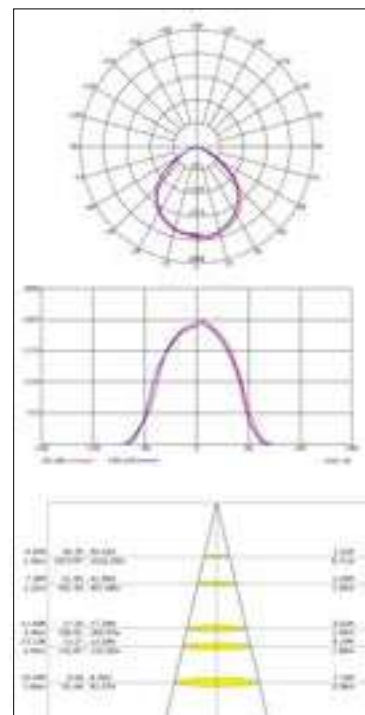


## PROYECTOR CON SENSOR

## MOVIMIENTO Y LUZ



Ref.	Watio	Lumen	CCT	Color	Medidas
LQ1040SENB	10W	1.070	4000K	NEGRO	97 x 110 x 50mm
LQ2040SENB	20W	2.140	4000K	NEGRO	117 x 130 x 50mm
LQ3040SENB	30W	3.210	4000K	NEGRO	147 x 150 x 50mm
LQ5040SENB	50W	5.350	4000K	NEGRO	192 x 185 x 50mm



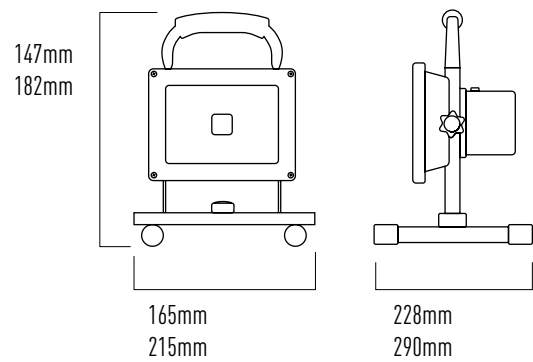
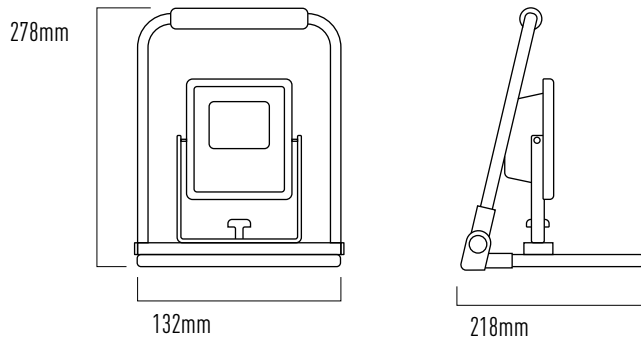
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# PROYECTOR MÓVIL

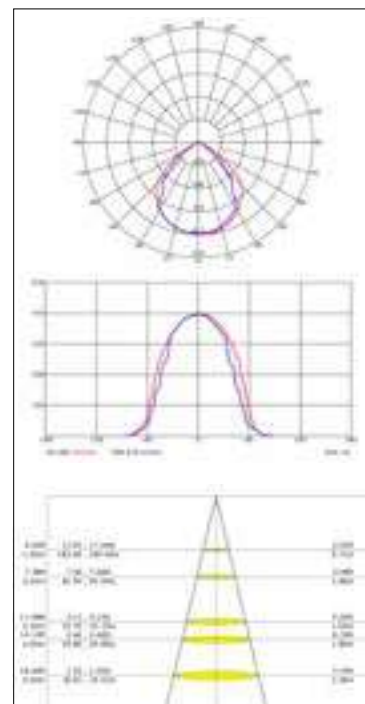


**\*BATERIA**



Ref.	Watio	Lumen	CCT	Color	Medidas
LPRO10WPT*	10W	1.070	4000K	NEGRO	218 x 132 x 278 mm
LPRO10BAT*	10W	1.070	4000K	NEGRO	147 x 165 x 228 mm
LPRO20BAT*	20W	2.140	4000K	NEGRO	182 x 215 x 290 mm

\* Duración batería 4h



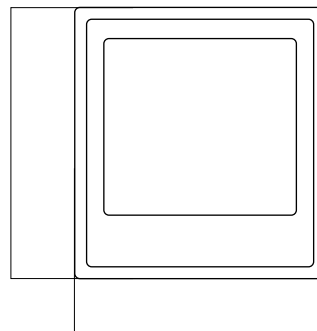
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



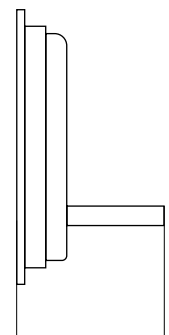
# PROYECTORES LPRO



128 mm  
185 mm  
228 mm  
285mm

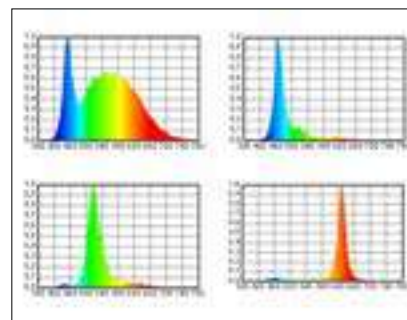


120 mm  
180 mm  
225 mm  
275mm



45mm  
55mm  
67mm





Ref.	Watio	Lumen	CCT	Color	Medidas
LPR01041_C	10W	800	4000K	NEGRO	120 x 128 x 45 mm
LPR01041W_C	10W	800	4000K	BLANCO	120 x 128 x 45 mm
LPR02041_C	20W	1.600	4000K	NEGRO	180 x 185 x 45 mm
LPR02041W_C	20W	1.600	4000K	BLANCO	180 x 185 x 45 mm
LPR03041_C	30W	2.500	4000K	NEGRO	225 x 228 x 55 mm
LPR05041_C	50W	4.100	4000K	NEGRO	275 x 285 x 67 mm

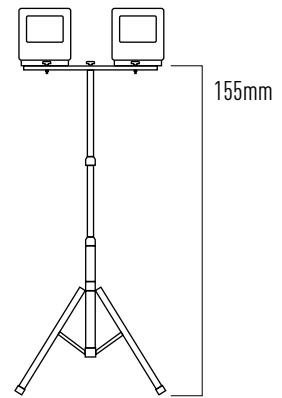
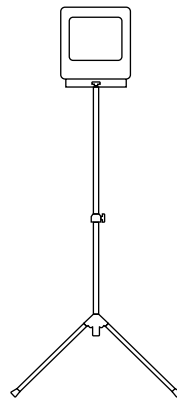


Ref.	Watio	Lumen	CCT	Color	Medidas
LPR010RGB	10W	750	RGB	NEGRO	120 x 128 x 45 mm
LPR020RGB	20W	1.500	RGB	NEGRO	180 x 185 x 45 mm
LPR030RGB	30W	2.250	RGB	NEGRO	225 x 228 x 55 mm
LPR050RGB	50W	3.750	RGB	NEGRO	275 x 285 x 67 mm

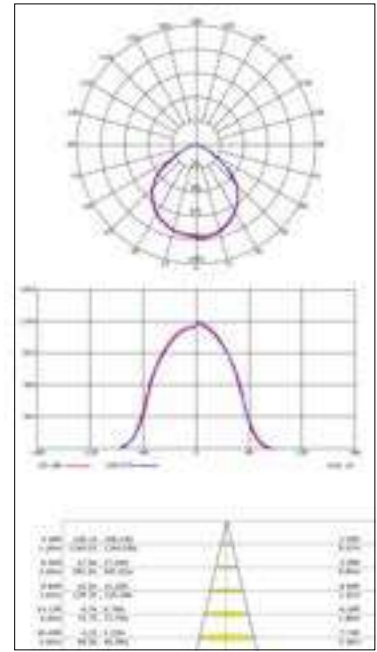
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



## TRÍPODES CON PROYECTOR



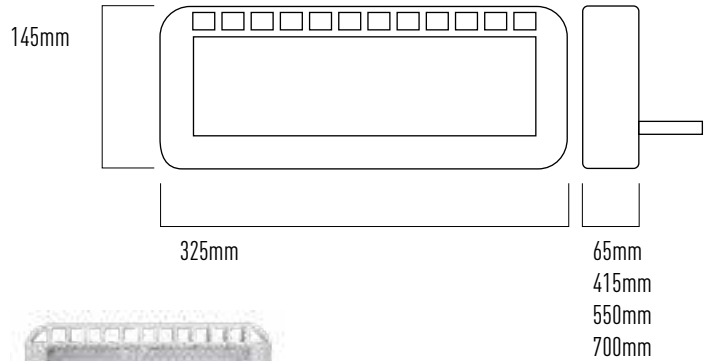
Ref.	Watio	Lumen	CCT
LTR10W	10W	800	4000k
LTR20W	20W	1.600	4000k
LTR30W	30W	2.500	4000k
LTR50W	50W	4.100	4000k
LTR2X10W	2 X 10W	1.600	4000k
LTR2X20W	2 X 20W	3.200	4000k
LTR2X30W	2 X 30W	5.000	4000k
LTR2X50W	2 X 50W	8.200	4000k



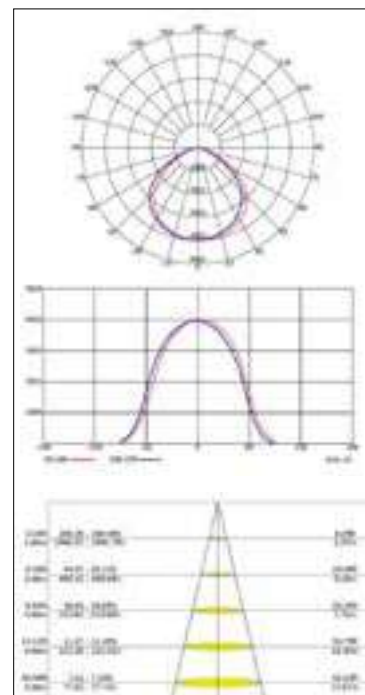
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



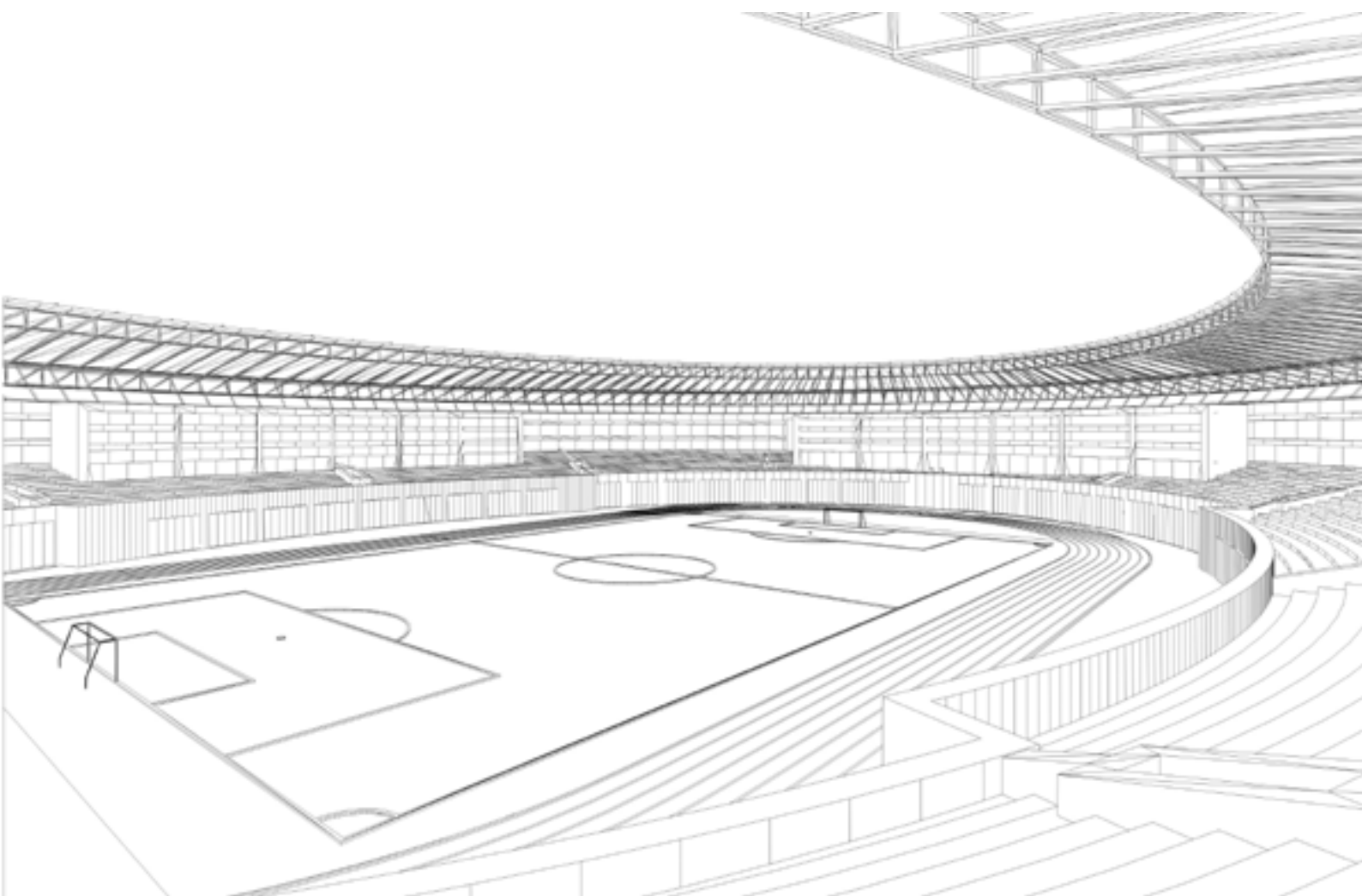
# PROYECTOR MODULAR



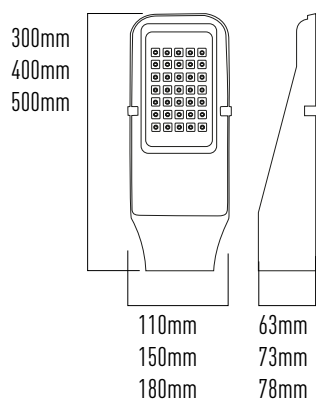
Referencia	Wattios	Lumen	CCT	Medidas
LPCA07530	75W	9.000	3000K	325 x145 x 65mm
LPCA07540	75W	9.600	4000K	325 x145 x 65mm
LPCA07557	75W	10.125	5700K	325 x145 x 65mm
LPCA0230	150W	18.000	3000K	325 x145 x 415mm
LPCA0240	150W	19.200	4000K	325 x145 x 415mm
LPCA0257	150W	20.250	5700K	325 x145 x 415mm
LPCA0330	225W	27.000	3000K	325 x145 x 550mm
LPCA0340	225W	28.800	4000K	325 x145 x 550mm
LPCA0357	225W	30.375	5700K	325 x145 x 550mm
LPCA0430	300W	36.000	3000K	325 x145 x 700mm
LPCA0440	300W	38.400	4000K	325 x145 x 700mm
LPCA0457	300W	40.500	5700K	325 x145 x 700mm



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



## LUMINARIA VIAL

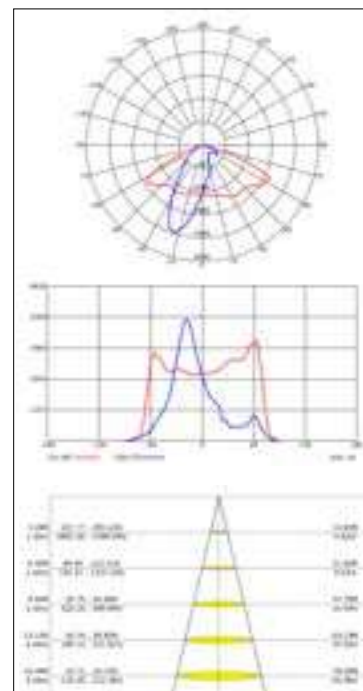


LSTAC46  
LSTAC47



LSTAC48

Ref.	Watio	Lumen	CCT	Color	Medidas
LST03030	30W	3.600	3000K	GRIS	300 x 110 x h63mm
LST03040	30W	3.840	4000K	GRIS	300 x 110 x h63mm
LST03050	30W	3.930	5000K	GRIS	300 x 110 x h63mm
LST05020	50W	5.400	2000K	GRIS	400 x 150 x h73mm
LST05027	50W	5.700	2700K	GRIS	400 x 150 x h73mm
LST05030	50W	6.000	3000K	GRIS	400 x 150 x h73mm
LST05040	50W	6.400	4000K	GRIS	400 x 150 x h73mm
LST05050	50W	6.530	5000K	GRIS	400 x 150 x h73mm
LST12020	100W	10.560	2000K	GRIS	500 x 180 x h78mm
LST12027	100W	11.280	2700K	GRIS	500 x 180 x h78mm
LST12030	100W	12.000	3000K	GRIS	500 x 180 x h78mm
LST12040	100W	12.800	4000K	GRIS	500 x 180 x h78mm
LST12050	100W	12.900	5000K	GRIS	500 x 180 x h78mm
LSTAC15030	50W	5.250	3000K	-	130 x 150 x h40mm
LSTAC15040	50W	5.350	4000K	-	130 x 150 x h40mm



Ref.	Descripción	Diámetro
LSTAC46	BRAZO ARTICULADO PARA VIAL DE 30W	Ø60
LSTAC47	BRAZO ARTICULADO PARA VIAL DE 50W Y 100W	Ø60
LSTAC48	BRAZO FIJO PARA LUMINARIA VIAL	Ø58

EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017





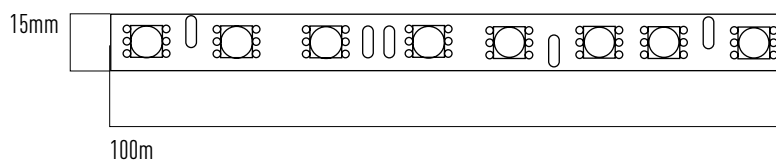
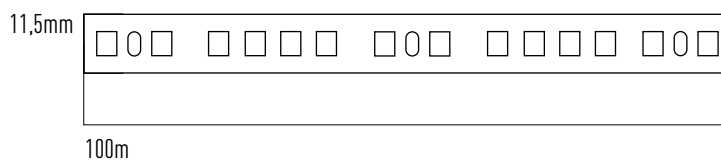




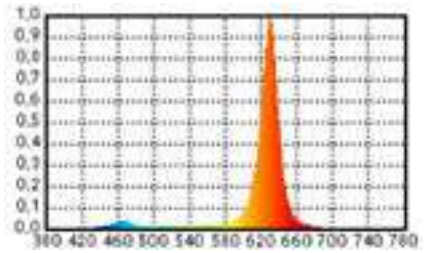
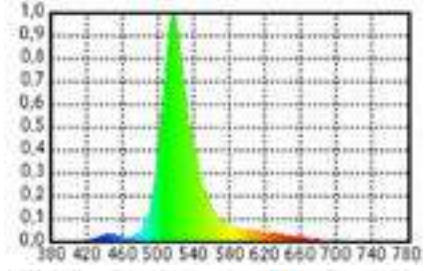
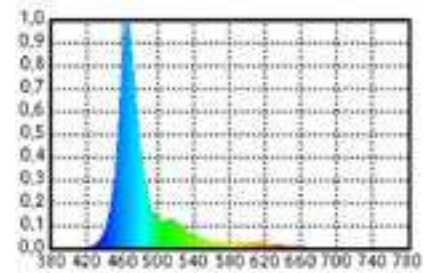
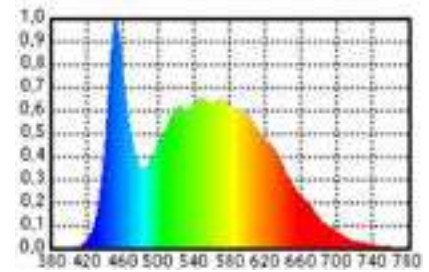
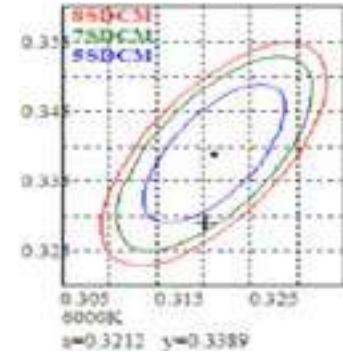
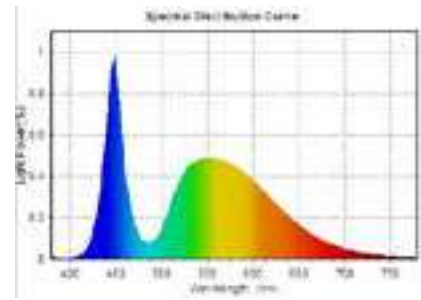
# TIRAS DE LED PERFILERÍA

# TIRAS DE LED 220v

## MONOCOLOR - RGB



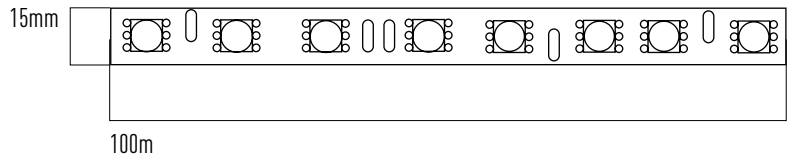
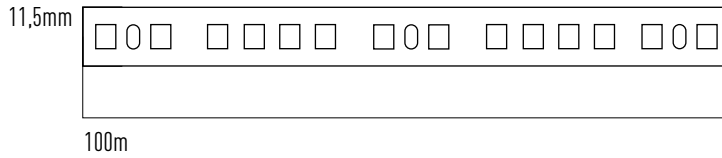
Referencia	Wat/m	Lm/m	CCT	Descripción	Corte
LT22030	12 W	1.260	3000K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. 100m	1metro
LT22030-M	12 W	1.260	3000K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. x 1m	1metro
LT22040	12 W	1.284	4000K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. 100m	1metro
LT22040-M	12 W	1.284	4000K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. x 1m	1metro
LT22060	12 W	1.308	6000K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. 100m	1metro
LT22060-M	12 W	1.308	6000K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. x 1m	1metro
LT220RGB	14,4 W	1.224	RGB	TIRA LED 5050/60 Pcs./M. 100m	1metro
LT220RGB-M	14,4 W	1.224	RGB	TIRA LED 5050/60 Pcs./M. X 1m	1metro



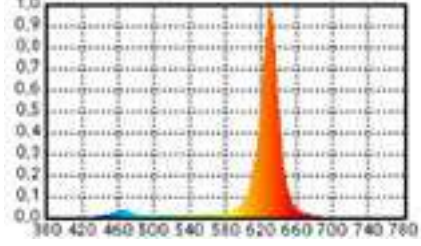
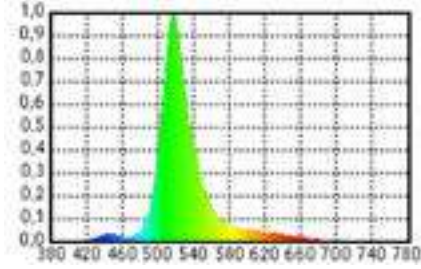
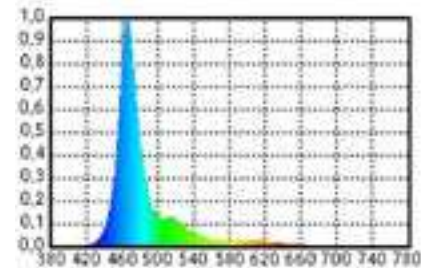
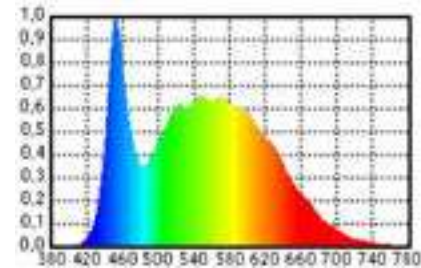
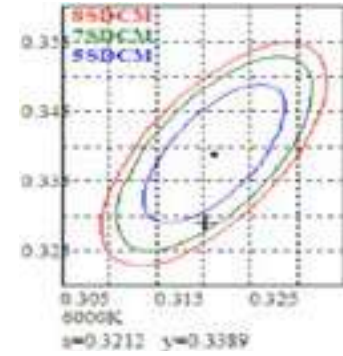
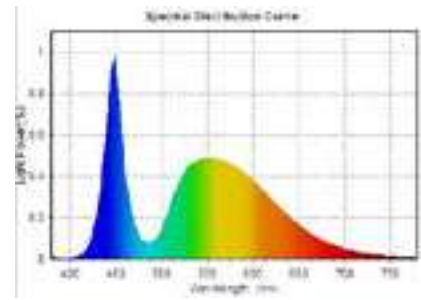
- EN 55015:2013+A1:2015
- EN 61547:2009
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 60598-2-5:2015
- EN 60598-1:2015
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

# TIRAS DE LED 220v

SAFE CONNECTION · MONOCOLOR - RGB



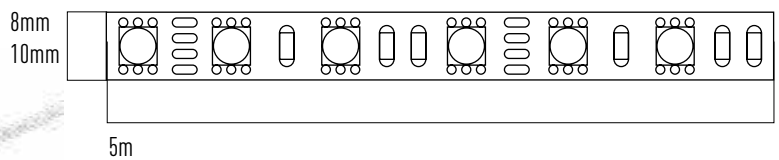
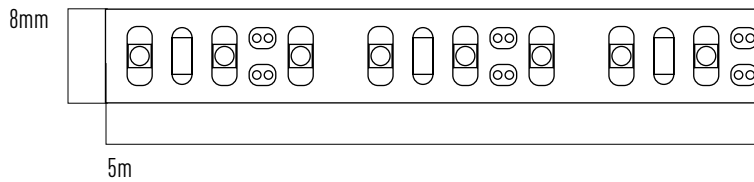
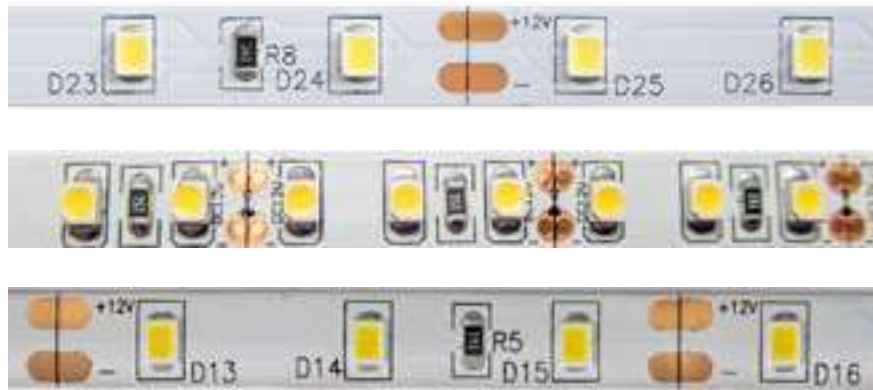
Referencia	Wat/m	Lm/m	CCT	Descripción	Corte
LP1022027	12W	1.224	2700K	TIRA DE LED 2835/120 pcs./M 100m	50mm
LP1022027_M	12W	1.224	2700K	TIRA DE LED 2835/120 pcs./M 1m	50mm
LP1022030	12W	1.260	3000K	TIRA DE LED 2835/120 pcs./M 100m	50mm
LP1022030_M	12W	1.260	3000K	TIRA DE LED 2835/120 pcs./M 1m	50mm
LP1022040	12W	1.284	4000K	TIRA DE LED 2835/120 pcs./M 100m	50mm
LP1022040_M	12W	1.284	4000K	TIRA DE LED 2835/120 pcs./M 1m	50mm
LP1022060	12W	1.308	6000K	TIRA DE LED 2835/120 pcs./M 100m	50mm
LP1022060_M	12W	1.308	6000K	TIRA DE LED 2835/120 pcs./M 1m	50mm
LP22030	12W	1.260	3000K	TIRA DE LED 2835/120 pcs./M 100m	1000mm
LP22040	12W	1.284	4000K	TIRA DE LED 2835/120 pcs./M 100m	1000mm
LP22060	12W	1.308	6000K	TIRA DE LED 2835/120 pcs./M 100m	1000mm
LP220RGB	14,4 W	1.224	RGB	TIRA LED 5050/60 Pcs./M. 100m	1000mm
LP220RGB_M	14,4 W	1.224	RGB	TIRA LED 5050/60 Pcs./M. 1m	1000mm



- EN 55015:2013+A1:2015
- EN 61547:2009
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 60598-2-5:2015
- EN 60598-1:2015
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

# TIRAS DE LED 12v

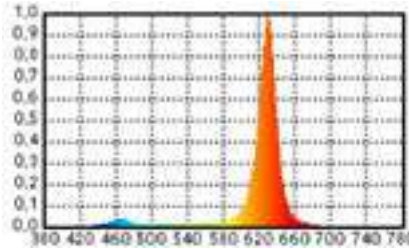
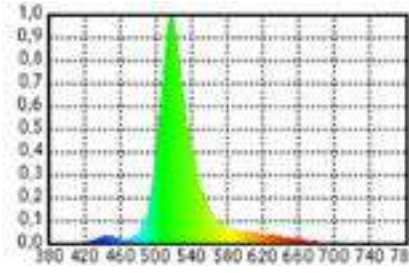
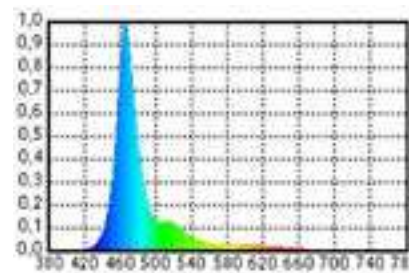
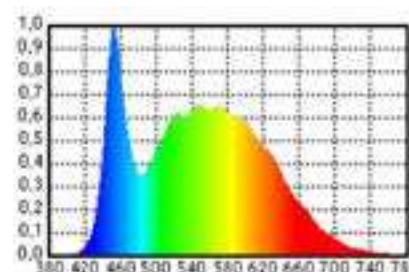
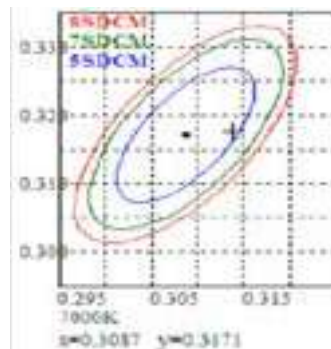
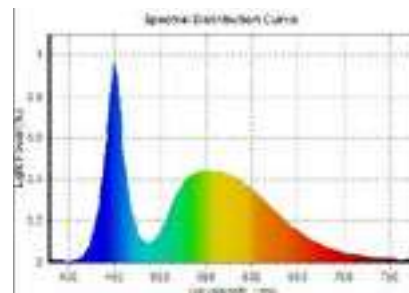
## MONOCOLOR - RGB



Ref.	Wat/m	Lm/m	CCT	Descripción	Ancho	Corte
LTH1230	4,8 W	504	3000K	TIRA LED 3528/60 Pcs./M. 5m	8mm	50mm
LTH1260	4,8 W	523	6000K	TIRA LED 3528/60 Pcs./M. 5m	8mm	50mm
LTH1270	4,8 W	408	D.BLUE	TIRA LED 3528/60 Pcs./M. 5m	8mm	50mm
LTH120930	9,6 W	1.008	3000K	TIRA LED 3528/120 Pcs./M. 5m	8mm	25mm
LTH120940	9,6 W	1.027	4000K	TIRA LED 3528/120 Pcs./M.5m	8mm	25mm
LTH120960	9,6 W	1.046	6000K	TIRA LED 3528/120 Pcs./M. 5m	8mm	25mm
LTH12RGB	4,8 W	408	RGB	TIRA LED 3528/60 Pcs./M. 5m	8mm	150mm
LTH1214RGB	14,4 W	1.224	RGB	TIRA LED 5050/60 Pcs./M. 5m	10mm	50mm
LTH1214RGBX	14,4 W	1.224	RGB	TIRA LED 5050/60 Pcs./M. 30m	10mm	50mm



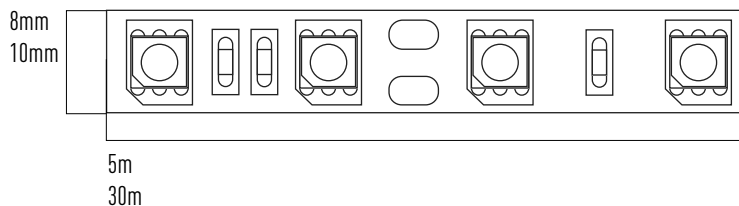
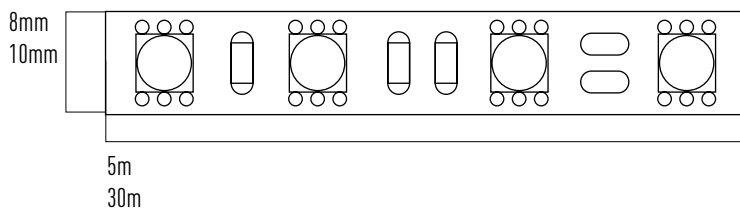
Ref.	Wat/m	Lm/m	CCT	Descripción	Ancho	Corte
LT01230	4,8 W	504	3000K	TIRA LED 3528/60 Pcs./M. 5m	8mm	50mm
LT01260	4,8 W	523	6000K	TIRA LED 3528/60 Pcs./M. 5m	8mm	50mm
LT01270	4,8 W	408	D.BLUE	TIRA LED 3528/60 Pcs./M. 5m	8mm	50mm
LT0120930	9,6 W	1.008	3000K	TIRA LED 3528/120 Pcs./M. 5m	8mm	25mm
LT0120940	9,6 W	1.027	4000K	TIRA LED 3528/120 Pcs./M. 5m	8mm	25mm
LT0120960	9,6 W	1.046	6000K	TIRA LED 3528/120 Pcs./M. 5m	8mm	25mm
LT012RGB	4,8 W	408	RGB	TIRA LED 3528/60 Pcs./M. 5m	8mm	150mm
LT01214RGB	14,4 W	1.224	RGB	TIRA LED 5050/60 Pcs./M. 5m	10mm	50mm



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

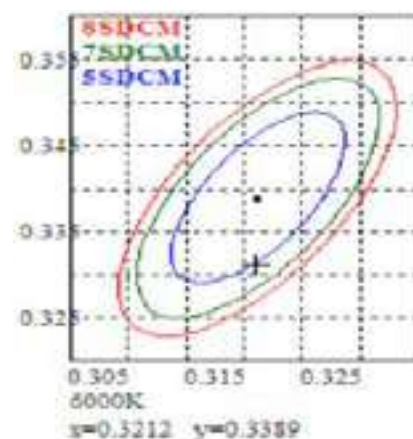
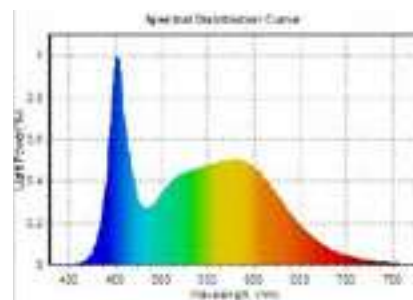
# TIRAS DE LED 24v

## MONOCOLOR





Ref.	Wat/m	Lm/m	CCT	Descripción	Ancho	Corte
LTH240527	4,8W	490	2700K	TIRA LED 3528/60 Pcs./M. 5m	8mm	100mm
LTH240530	4,8W	504	3000K	TIRA LED 2835/60 Pcs./M. 5m	8mm	100mm
LTH240540	4,8W	514	4000K	TIRA LED 2835/60 Pcs./M. 5m	8mm	100mm
LTH240560	4,8W	523	6000K	TIRA LED 2835/60 Pcs./M. 5m	8mm	100mm
LTH240570	4,8W	320	D.Blue	TIRA LED 2835/60 Pcs./M. 5m	8mm	100mm
LTH240922	9,6W	883	2200K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. 5m	8mm	50mm
LTH240927	9,6W	979	2700K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. 5m	8mm	50mm
LTH240930	9,6W	1008	3000K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. 5m	8mm	50mm
LTH240940	9,6W	1027	4000K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. 5m	8mm	50mm
LTH240950	9,6W	1036	5000K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. 5m	8mm	50mm
LTH240960	9,6W	1046	6000K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. 5m	8mm	50mm
LTH240930X	9,6W	1008	3000K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. 30m	8mm	50mm
LTH240940X	9,6W	1027	4000K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. 30m	8mm	50mm
LTH240960X	9,6W	1046	6000K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. 30m	8mm	50mm
LTH5240930	9,6W	1008	3000K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. 5m	5mm	50mm
LTH5240940	9,6W	1027	4000K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. 5m	5mm	50mm
LTH5240960	9,6W	1046	6000K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. 5m	5mm	50mm
LTH2481427	14,4W	1.469	2700K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. 5m	8mm	50mm
LTH2481430	14,4W	1.512	3000K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. 5m	8mm	50mm
LTH2481440	14,4W	1.540	4000K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. 5m	8mm	50mm
LTH2481460	14,4W	1.570	6000K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. 5m	8mm	50mm
LTH2481430X	14,4W	1.512	3000K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. 30m	8mm	50mm
LTH2481440X	14,4W	1.540	4000K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. 30m	8mm	50mm
LTH2481460X	14,4W	1.570	6000K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. 30m	8mm	50mm
LTH241430	14,4W	1.512	3000K	TIRA LED 5050/60 Pcs./M. 5m	10mm	100mm
LTH241460	14,4W	1.570	6000K	TIRA LED 5050/60 Pcs./M. 5m	10mm	100mm
LTH241430X	14,4W	1.512	3000K	TIRA LED 5050/60 Pcs./M. 30m	10mm	100mm
LTH241460X	14,4W	1.570	6000K	TIRA LED 5050/60 Pcs./M. 30m	10mm	100mm



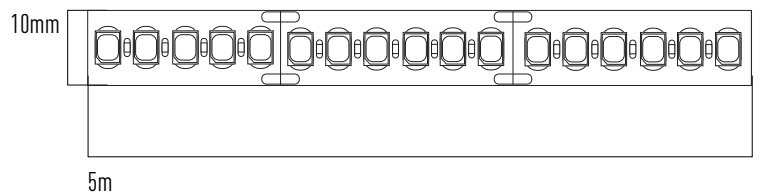
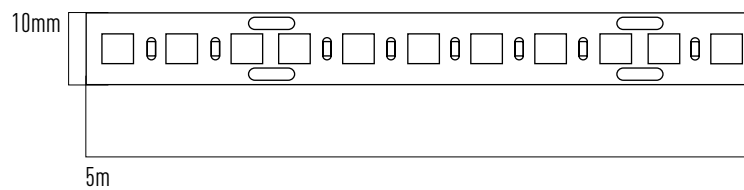
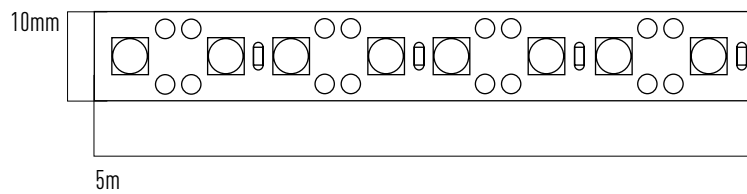
Ref.	Wat/m	Lm/m	CCT	Descripción	Ancho	Corte
LT0240527	4,8W	490	2700K	TIRA LED 2835/60 Pcs./M. 5m	8mm	100mm
LT0240530	4,8W	504	3000K	TIRA LED 2835/60 Pcs./M. 5m	8mm	100mm
LT0240540	4,8W	514	4000K	TIRA LED 2835/60 Pcs./M. 5m	8mm	100mm
LT0240560	4,8W	523	6000K	TIRA LED 2835/60 Pcs./M. 5m	8mm	100mm
LT0240570	4,8W	320	D.Blue	TIRA LED 2835/60 Pcs./M. 5m	8mm	100mm
LT0240922	9,6W	883	2200K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. 5m	8mm	50mm
LT0240927	9,6W	979	2700K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. 5m	8mm	50mm
LT0240940	9,6W	1.027	4000K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. 5m	8mm	50mm
LT0240960	9,6W	1.046	6000K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. 5m	8mm	50mm
LT02481427	14,4W	1.469	2700K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. 5m	8mm	50mm
LT02481430	14,4W	1.512	3000K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. 5m	8mm	50mm
LT02481440	14,4W	1.540	4000K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. 5m	8mm	50mm
LT02481460	14,4W	1.570	6000K	TIRA LED 2835/120 Pcs./M. 5m	8mm	50mm
LT0241430	14,4W	1.512	3000K	TIRA LED 5050/60 Pcs./M. 5m	10mm	100mm
LT0241460	14,4W	1.570	6000K	TIRA LED 5050/60 Pcs./M. 5m	10mm	100mm

EN 55015:2013+A1:2015  
EN 61547:2009  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 60598-2-5:2015  
EN 60598-1:2015  
IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# TIRAS DE LED 24V

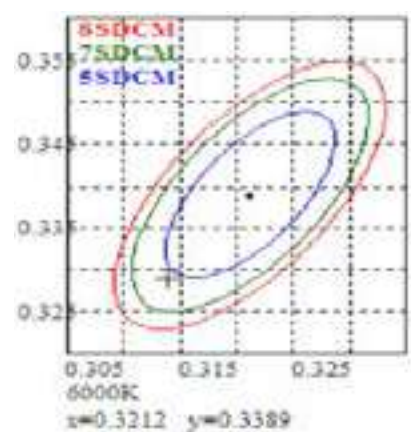
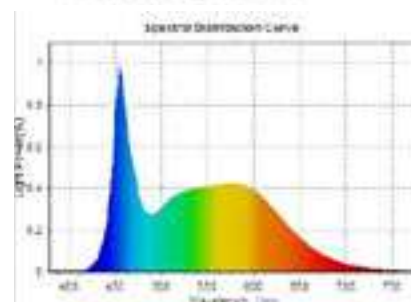
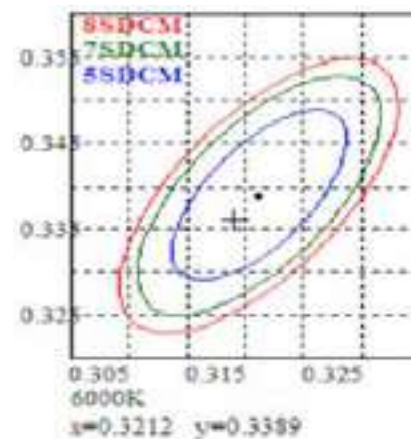
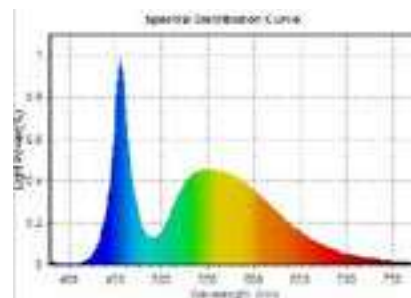
## MONOCOLOR



Ref.	Wat/m	Lm/m	CCT	Descripción	Ancho	Corte																																																
LTH241727	17 W	1.785	2700K	TIRA DE LED 3528/240pcs 5m	10mm	8mm																																																
LTH241740	17 W	1.819	4000K	TIRA DE LED 3528/240pcs 5m	10mm	8mm																																																
LTH241757	17 W	1.853	5700K	TIRA DE LED 3528/240pcs 5m	10mm	8mm																																																
LTH242027	20 W	2.100	2700K	TIRA DE LED 2835/240pcs 5m	10mm	25mm																																																
LTH242027X	20 W	2.100	2700K	TIRA DE LED 2835/240pcs 30m	10mm	25mm																																																
LTH242030	20 W	2.120	3000K	TIRA DE LED 2835/240pcs 5m	10mm	25mm																																																
LTH242030X	20 W	2.120	3000K	TIRA DE LED 2835/240pcs 30m	10mm </tr <tr> <td>LTH242040</td> <td>20 W</td> <td>2.140</td> <td>4000K</td> <td>TIRA DE LED 2835/240pcs 5m</td> <td>10mm</td> <td>25mm</td> </tr> <tr> <td>LTH242040X</td> <td>20 W</td> <td>2.140</td> <td>4000K</td> <td>TIRA DE LED 2835/240pcs 30m</td> <td>10mm</td> <td>25mm</td> </tr> <tr> <td>LTH242057</td> <td>20 W</td> <td>2.180</td> <td>5700K</td> <td>TIRA DE LED 2835/240pcs 5m</td> <td>10mm</td> <td>25mm</td> </tr> <tr> <td>LTH242057X</td> <td>20 W</td> <td>2.180</td> <td>5700K</td> <td>TIRA DE LED 2835/240pcs 30m</td> <td>10mm</td> <td>25mm</td> </tr> <tr> <td>LTH242427</td> <td>24 W</td> <td>2.520</td> <td>2700K</td> <td>TIRA DE LED 2835/2182pcs 5m</td> <td>10mm</td> <td>38mm</td> </tr> <tr> <td>LTH242440</td> <td>24 W</td> <td>2.568</td> <td>4000K</td> <td>TIRA DE LED 2835/182pcs 5m</td> <td>10mm</td> <td>38mm</td> </tr> <tr> <td>LTH242457</td> <td>24 W</td> <td>2.616</td> <td>5700K</td> <td>TIRA DE LED 2835/182pcs 5m</td> <td>10mm</td> <td>38mm</td> </tr>	LTH242040	20 W	2.140	4000K	TIRA DE LED 2835/240pcs 5m	10mm	25mm	LTH242040X	20 W	2.140	4000K	TIRA DE LED 2835/240pcs 30m	10mm	25mm	LTH242057	20 W	2.180	5700K	TIRA DE LED 2835/240pcs 5m	10mm	25mm	LTH242057X	20 W	2.180	5700K	TIRA DE LED 2835/240pcs 30m	10mm	25mm	LTH242427	24 W	2.520	2700K	TIRA DE LED 2835/2182pcs 5m	10mm	38mm	LTH242440	24 W	2.568	4000K	TIRA DE LED 2835/182pcs 5m	10mm	38mm	LTH242457	24 W	2.616	5700K	TIRA DE LED 2835/182pcs 5m	10mm	38mm
LTH242040	20 W	2.140	4000K	TIRA DE LED 2835/240pcs 5m	10mm	25mm																																																
LTH242040X	20 W	2.140	4000K	TIRA DE LED 2835/240pcs 30m	10mm	25mm																																																
LTH242057	20 W	2.180	5700K	TIRA DE LED 2835/240pcs 5m	10mm	25mm																																																
LTH242057X	20 W	2.180	5700K	TIRA DE LED 2835/240pcs 30m	10mm	25mm																																																
LTH242427	24 W	2.520	2700K	TIRA DE LED 2835/2182pcs 5m	10mm	38mm																																																
LTH242440	24 W	2.568	4000K	TIRA DE LED 2835/182pcs 5m	10mm	38mm																																																
LTH242457	24 W	2.616	5700K	TIRA DE LED 2835/182pcs 5m	10mm	38mm																																																

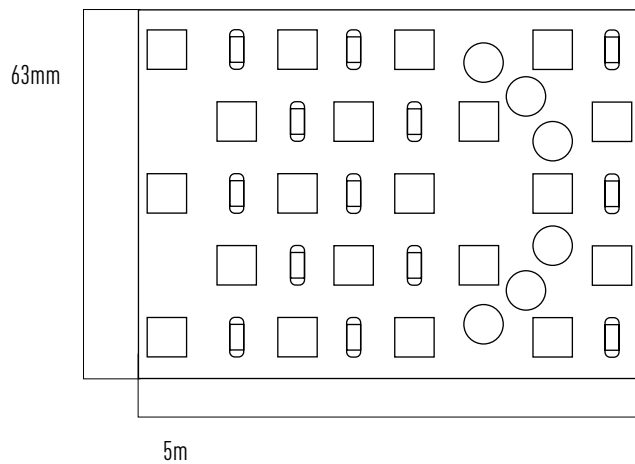
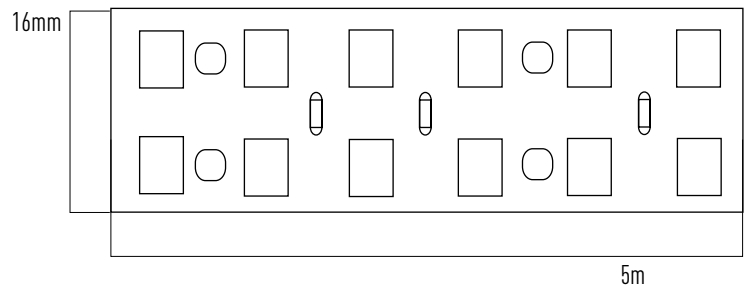
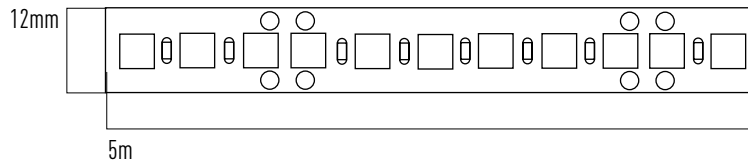
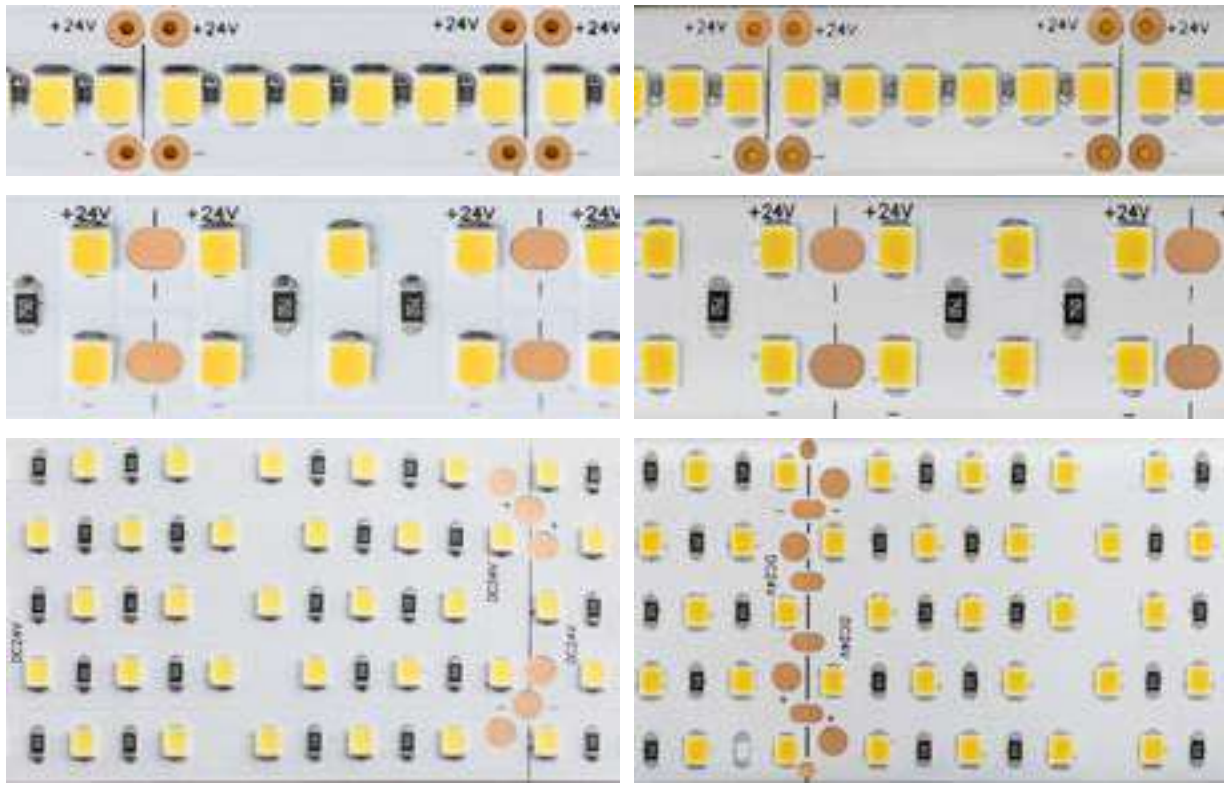


Ref.	Wat/m	Lm/m	CCT	Descripción	Ancho	Corte
LT0241727	17 W	1.785	2700K	TIRA DE LED 3528/240pcs 5m	10mm	8mm
LT0241740	17 W	1.819	4000K	TIRA DE LED 3528/240pcs 5m	10mm	8mm
LT0241757	17 W	1.853	5700K	TIRA DE LED 3528/240pcs 5m	10mm	8mm
LT0242027	20 W	2.100	2700K	TIRA DE LED 2835/240pcs 5m	10mm	25mm
LT0242030	20 W	2.100	3000K	TIRA DE LED 2835/240pcs 5m	10mm	25mm
LT0242040	20 W	2.140	4000K	TIRA DE LED 2835/240pcs 5m	10mm	25mm
LT0242057	20 W	2.180	5700K	TIRA DE LED 2835/240pcs 5m	10mm	25mm
LT0242427	24 W	2.520	2700K	TIRA DE LED 2835/2182pcs 5m	10mm	38mm
LT0242440	24 W	2.568	4000K	TIRA DE LED 2835/182pcs 5m	10mm	38mm
LT0242457	24 W	2.616	5700K	TIRA DE LED 2835/182pcs 5m	10mm	38mm



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

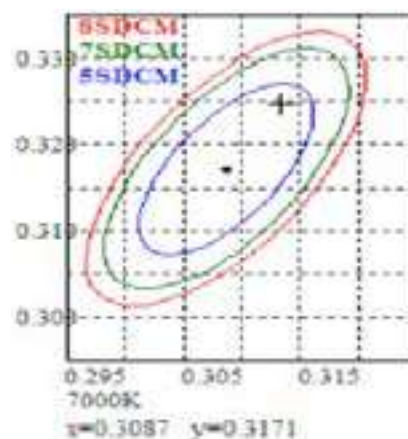
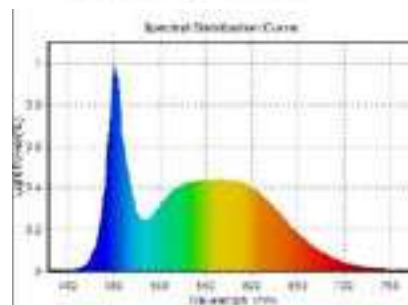
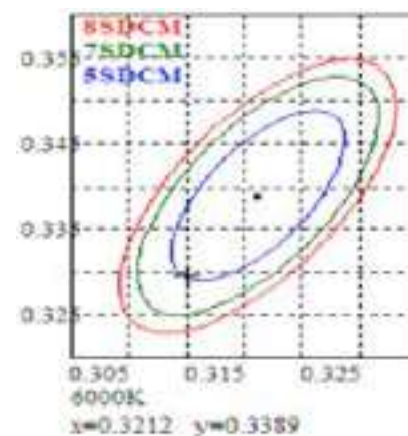
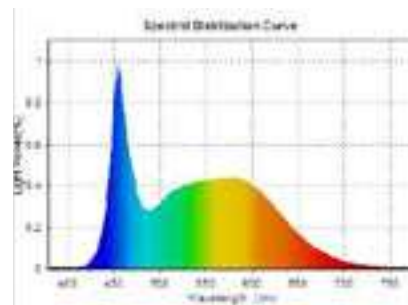
# TIRAS DE LED 24v MONOCOLOR



Ref.	Wat/m	Lm/m	CCT	Descripción	Ancho	Corte
LTH243227	32 W	3.360	2700K	TIRA DE LED 2835/240pcs 5m	12mm	25mm
LTH243240	32 W	3.424	4000K	TIRA DE LED 2835/240pcs 5m	12mm	25mm
LTH243257	32 W	3.488	5700K	TIRA DE LED 2835/240pcs 5m	12mm	25mm
LTH244227	42 W	4.410	2700K	TIRA DE LED 2835/240pcs 5m	16mm	25mm
LTH244240	42 W	4.494	4000K	TIRA DE LED 2835/240pcs 5m	16mm	25mm
LTH244257	42 W	4.578	5700K	TIRA DE LED 2835/240pcs 5m	16mm	25mm
LTH246227	62 W	6.510	2700K	TIRA DE LED 2835/480pcs 5m	40mm	63mm
LTH246240	62 W	6.634	4000K	TIRA DE LED 2835/480pcs 5m	40mm	63mm
LTH246257	62 W	6.758	5700K	TIRA DE LED 2835/480pcs 5m	40mm	63mm



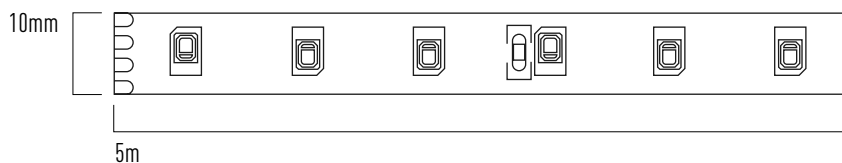
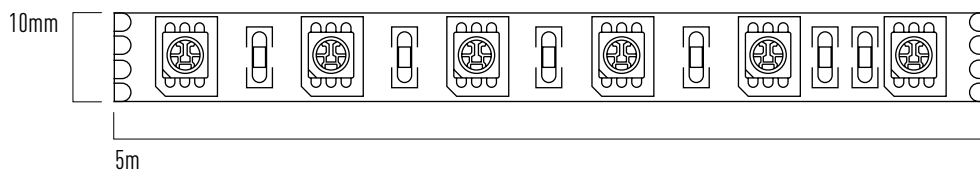
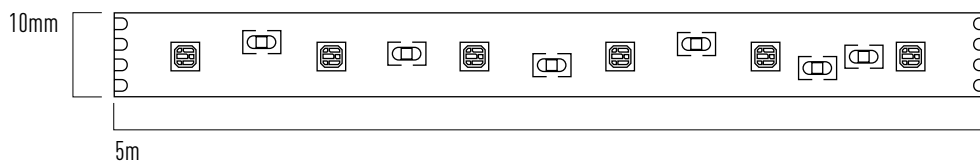
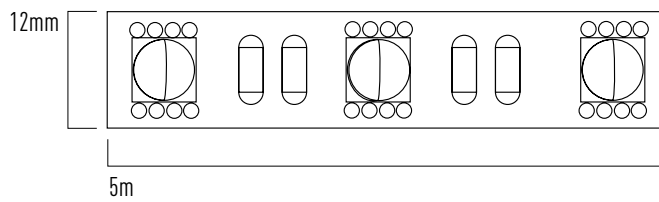
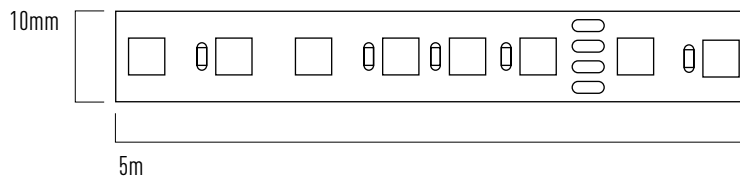
Ref.	Wat/m	Lm/m	CCT	Descripción	Ancho	Corte
LTO243227	32 W	3.360	2700K	TIRA DE LED 2835/240pcs 5m	12mm	25mm
LTO243240	32 W	3.424	4000K	TIRA DE LED 2835/240pcs 5m	12mm	25mm
LTO243257	32 W	3.488	5700K	TIRA DE LED 2835/240pcs 5m	12mm	25mm
LTO244227	42 W	4.410	2700K	TIRA DE LED 2835/240pcs 5m	16mm	25mm
LTO244240	42 W	4.494	4000K	TIRA DE LED 2835/240pcs 5m	16mm	25mm
LTO244257	42 W	4.578	5700K	TIRA DE LED 2835/240pcs 5m	16mm	25mm
LTO246227	62 W	6.510	2700K	TIRA DE LED 2835/480pcs 5m	40mm	63mm
LTO246240	62 W	6.634	4000K	TIRA DE LED 2835/480pcs 5m	40mm	63mm
LTO246257	62 W	6.758	5700K	TIRA DE LED 2835/480pcs 5m	40mm </tr	



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

# TIRAS DE LED 24v

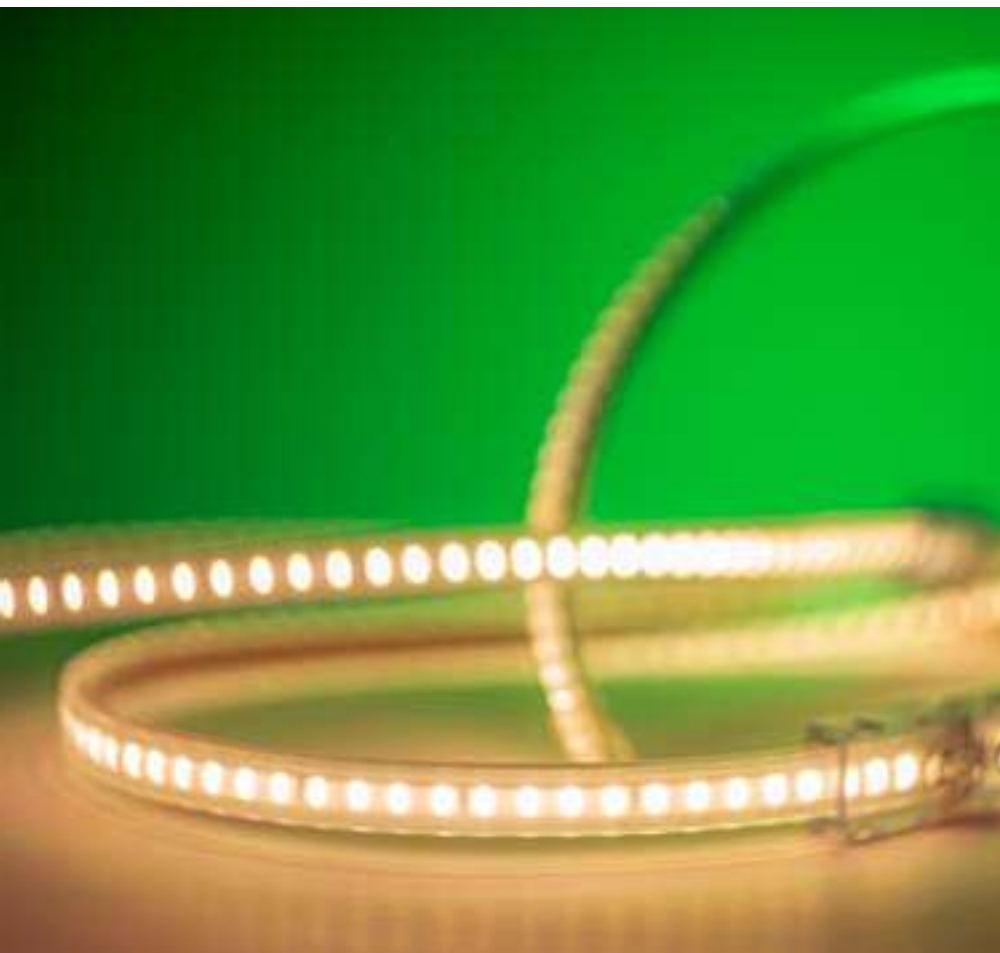
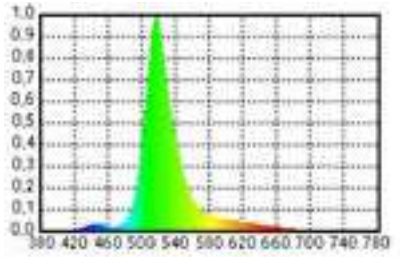
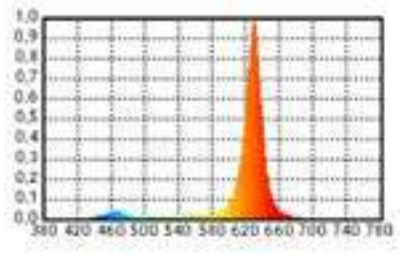
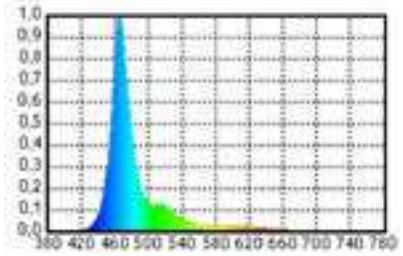
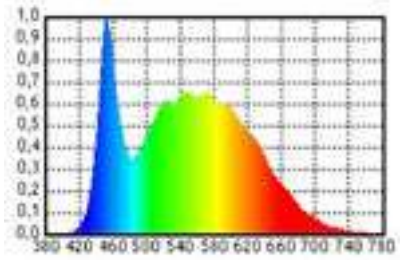
## RGB / RGB + WHITE



Ref.	Wat/m	Lm/m	CCT	Descripción	Ancho	Corte
LTH2424RGB	24 W	2.520	RGB	TIRA DE LED 3535/120pcs 5m	10mm	50mm
LTH2416RGB	16 W	1.088	RGB	TIRA DE LED 2835/60pcs 5m	10mm	100mm
LTH2414RGB	14,4 W	980	RGB	TIRA DE LED 5050/60pcs 5m	10mm	100mm
LTH2414RGBX	14,4 W	980	RGB	TIRA DE LED 5050/60pcs 30m	10mm	100mm
LTH2405RGB	4,8 W	310	RGB	TIRA DE LED 2835/60pcs 5m	10mm	250mm
LTH2420RGBW	19,2W	2.016	RGB+4000K	TIRA DE LED 5050/60pcs 5m	12mm	100mm



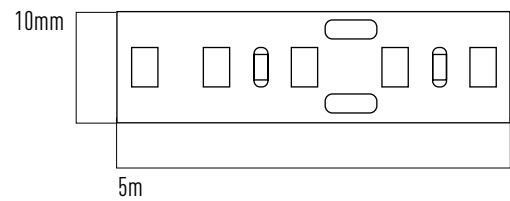
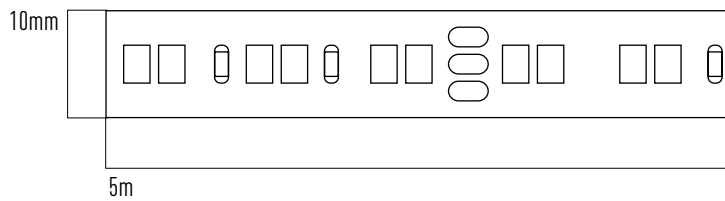
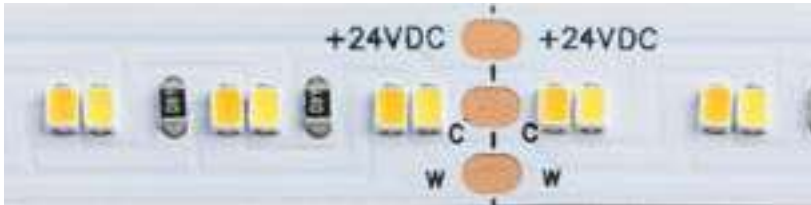
Ref.	Wat/m	Lm/m	CCT	Descripción	Ancho	Corte
LTO2416RGB	16W	1.088	RGB	TIRA DE LED 2835/60pcs 5m	10mm	100mm
LTO2414RGB	14,4W	980	RGB	TIRA DE LED 5050/60pcs 5m	10mm	100mm
LTO2405RGB	4,8W	310	RGB	TIRA DE LED 2835/60pcs 5m	10mm	250mm
LTO2420RGBW	19,2W	2.016	RGB+4000K	TIRA DE LED 5050/60pcs 5m	12mm	100mm



- EN 55015:2013+A1:2015
- EN 61547:2009
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 60598-2-5:2015
- EN 60598-1:2015
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

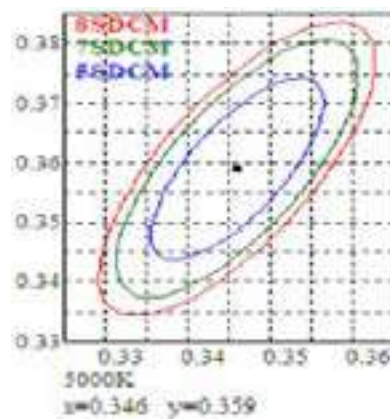
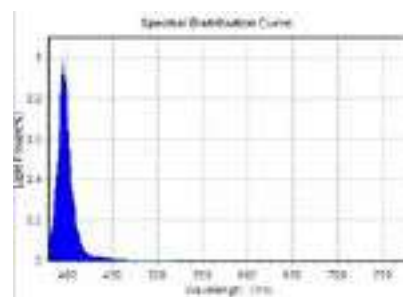
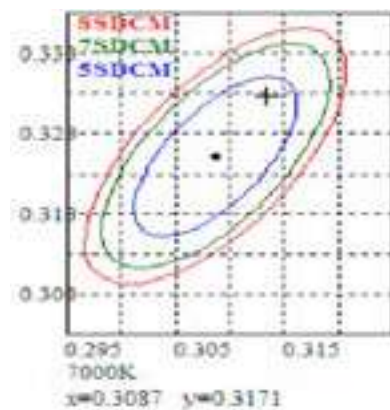
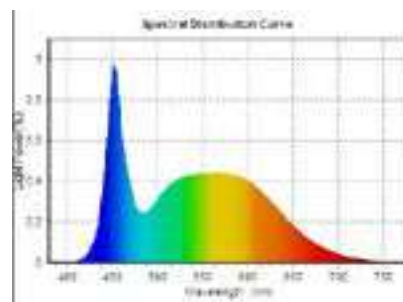
# TIRAS DE LED 24v

## CCT / ULTRAVIOLETA



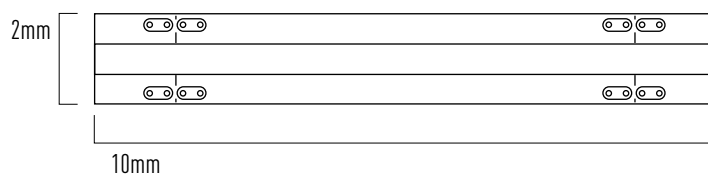


Ref.	Wat/m	Lm/m	CCT	Descripción	Ancho	Corte
LTH2424CCT	24 W	2.550	CCT	TIRA DE LED 2216/252pcs 5m	10mm	55mm
LTH0024UV	24 W	2.520	UV	TIRA DE LED 2835/120pcs 5m	10mm	50mm



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

## TIRAS LED COB 12V



MZ08AC1



MZ08AC2



MZ08AC3



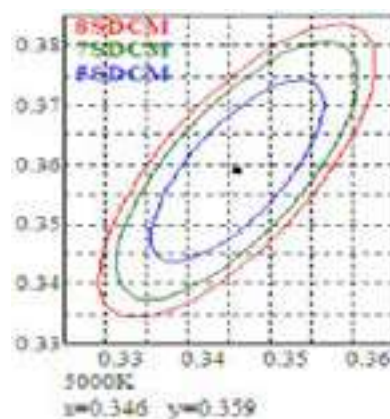
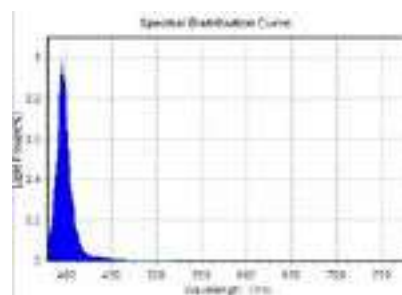
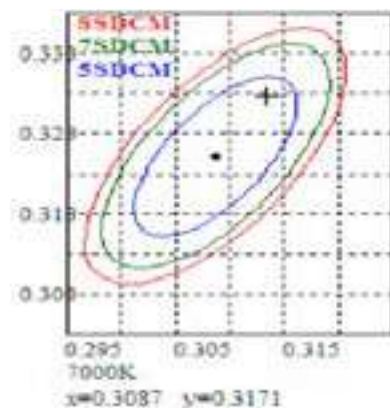
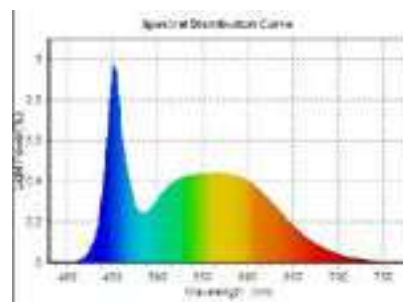
MZ08AC4



Ref.	Descripción	Wat/m	Lm/m	CCT	Longitud	Corte
MZH121130X	TIRA DE LED COB	11W	1.045	3000K	30m	50mm
MZH121140X	TIRA DE LED COB	11W	1.056	4000K	30m	50mm
MZH121160X	TIRA DE LED COB	11W	1.078	6000K	30m	50mm



Ref.	Descripción
MZ08AC1	CONECTOR RÁPIDO 2 TIRAS COB - 2 PINS
MZ08AC2	CONECTOR RAPIDO TIRA LED COB - CABLE - 2 PINS
MZ08AC3	CONECTOR RÁPIDO 2 TIRAS LED COB CON CABLE - 2PINS
MZ08AC4	CONECTOR RAPIDO TIRA LED COB+ CABLE + 4 PIN MACHO F.A. - 2-4 PINS

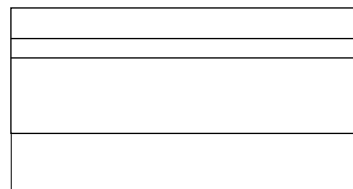


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

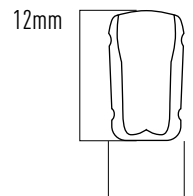
# TIRA LED NEÓN



LP220AC10



1m  
30m  
100m



6mm

Ref.	Descripción	Lm/m	CCT	Medida	W	V(AC)	Long.	Corte
LM1022030	TIRA DE LED NEÓN	738	3000K	6 x 12mm	9W	220	100m	50mm
LM1022030_M	TIRA DE LED NEÓN	738	3000K	6 x 12mm	9W	220	1m	50mm
LM1022040	TIRA DE LED NEÓN	774	4000K	6 x 12mm	9W	220	100m	50mm
LM1022040_M	TIRA DE LED NEÓN	774	4000K	6 x 12mm	9W	220	1m	50mm
LM1022060	TIRA DE LED NEÓN	801	6000K	6 x 12mm	9W	220	100m	50mm
LM1022060_M	TIRA DE LED NEÓN	801	6000K	6 x 12mm	9W	220	1m	50mm
LM10220R	TIRA DE LED NEÓN	720	RED	6 x 12mm	9W	220	100m	50mm
LM10220R_M	TIRA DE LED NEÓN	720	RED	6 x 12mm	9W	220	1m	50mm
LM10220B	TIRA DE LED NEÓN	720	BLUE	6 x 12mm	9W	220	100m	50mm
LM10220B_M	TIRA DE LED NEÓN	720	BLUE	6 x 12mm	9W	220	1m	50mm
LM10220G	TIRA DE LED NEÓN	720	GREEN	6 x 12mm	9W	220	100m	50mm
LM10220G_M	TIRA DE LED NEÓN	720	GREEN	6 x 12mm	9W	220	1m	50mm
LM10220Y	TIRA DE LED NEÓN	720	YELLOW	6 x 12mm	9W	220	100m	50mm
LM10220Y_M	TIRA DE LED NEÓN	720	YELLOW	6 x 12mm	9W	220	1m	50mm

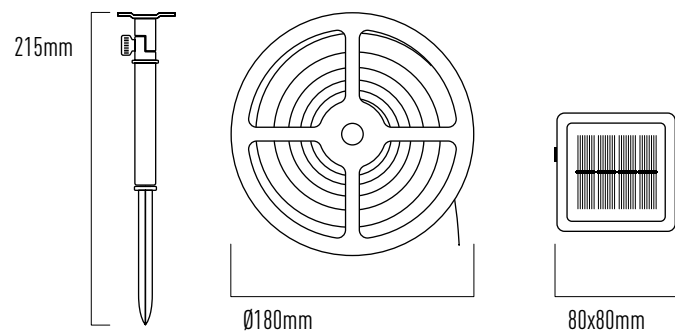
Ref.	Descripción	Lm/m	CCT	Medida	W	V(DC)	Long.	Corte
LTN120930	TIRA DE LED NEÓN	738	3000K	6 x 12mm	9W	12	30m	25mm
LTN120940	TIRA DE LED NEÓN	774	4000K	6 x 12mm	9W	12	30m	25mm
LTN120960	TIRA DE LED NEÓN	801	6000K	6 x 12mm	9W	12	30m	25mm



Ref.	Descripción	V(DC)
LP220AC10	CONEXIÓN SAFE CONNECTION 2 PIN + CABLE + CONEX. 4PIN PARA FUENTE ALIMENTACIÓN	12V



## TIRA DE LED SOLAR



Ref.	Wat/m	Lm/m	CCT	Descripción	Medida
LTSS030	1W	10	3000K	TIRA DE LED SOLAR	10 x 4 x 5000mm
LTSS040	1W	10	4000K	TIRA DE LED SOLAR	10 x 4 x 5000mm
LTSS060	1W	10	6000K	TIRA DE LED SOLAR	10 x 4 x 5000mm
LTSSRGB	1W	10	RGB	TIRA DE LED SOLAR RGB	10 x 4 x 5000mm

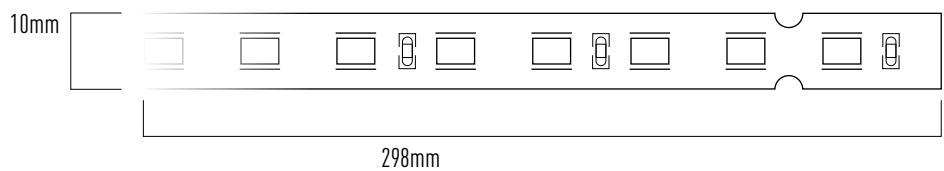
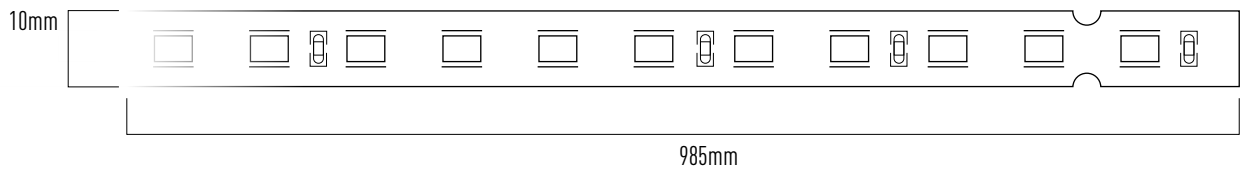
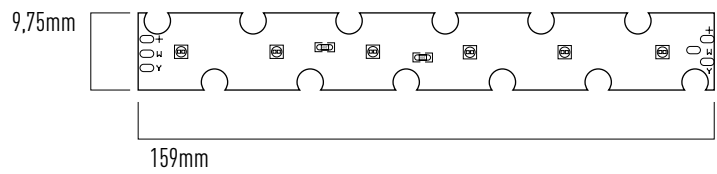
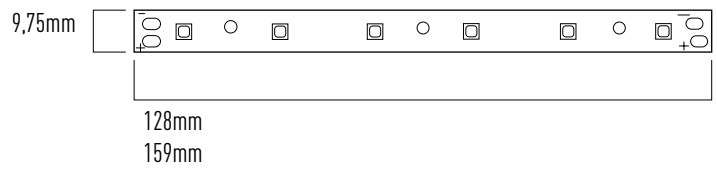
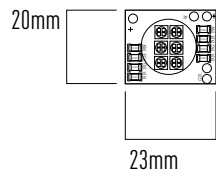


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# CIRCUITOS IMPRESOS

## 24V

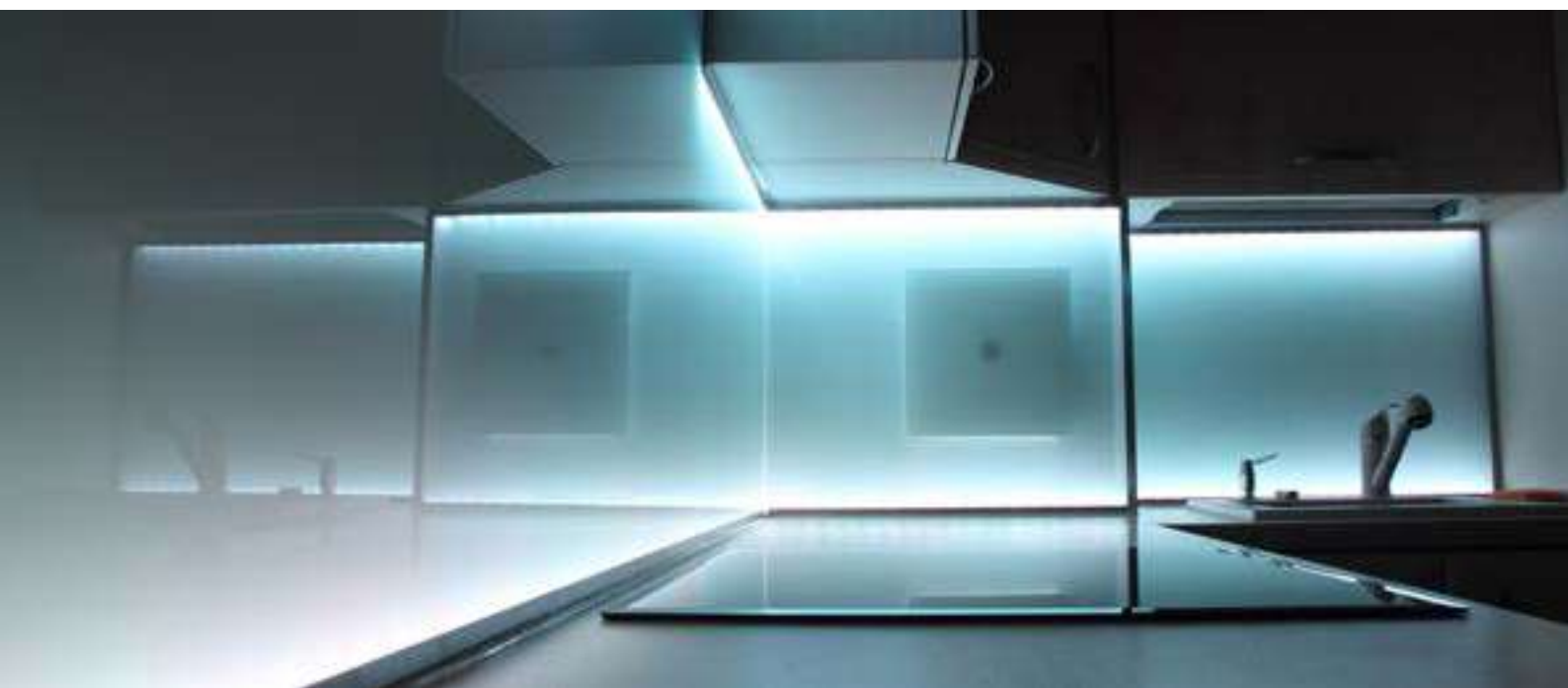




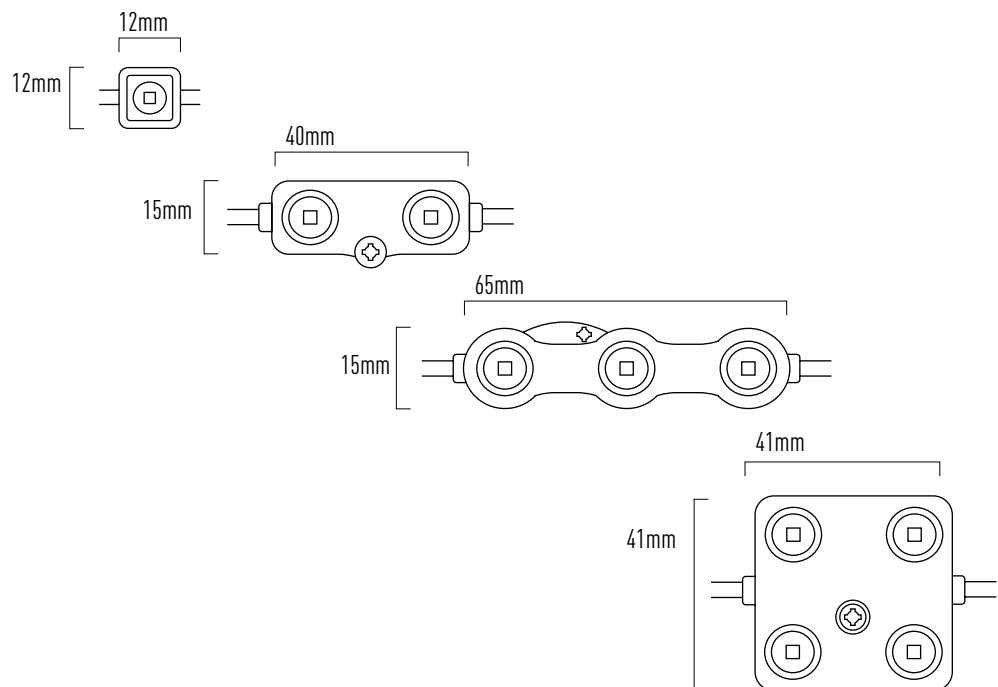
Ref.	Wat/m	CCT	Descripción	Medida
LCC24530530	10-15 W	3000k	CIRCUITO IMPRESO 5 CHIPS LED "3030" 2C5B	
LCC24530540	10-15 W	4000k	CIRCUITO IMPRESO 5 CHIPS LED "3030" 2C5B	
LCC24530630	10-15 W	3000k	CIRCUITO IMPRESO 6 CHIPS LED "3030" 2C5B	
LCC24530640	10-15 W	4000k	CIRCUITO IMPRESO 6 CHIPS LED "3030" 2C5B	
LCC24270530	5W	3000k	CIRCUITO IMPRESO PARA PERFIL LPSUP2427 - 5 CHIPS LED	
LCC24270540	5W	4000k	CIRCUITO IMPRESO PARA PERFIL LPSUP2427 - 5 CHIPS LED	
LCC24270557	5W	5700k	CIRCUITO IMPRESO PARA PERFIL LPSUP2427 - 5 CHIPS LED	
LCC24270630	6W	3000K	CIRCUITO IMPRESO PARA PERFIL LPSUP2427 - 6 CHIPS LED	
LCC24270640	6W	4000K	CIRCUITO IMPRESO PARA PERFIL LPSUP2427 - 6 CHIPS LED	
LCC24270657	6W	5700K	CIRCUITO IMPRESO PARA PERFIL LPSUP2427 - 6 CHIPS LED	
LCC24350530	5 W	3000K	CIRCUITO IMPRESO-1C5B-5Chips 3030	128 x 9,75mm
LCC24350540	5 W	4000K	CIRCUITO IMPRESO-1C5B-5Chips 3030	128 x 9,75 mm
LCC24350630	6 W	3000K	CIRCUITO IMPRESO-1C6B-6Chips 3030	159 x 9,75 mm
LCC24350640	6 W	4000K	CIRCUITO IMPRESO-1C6B-6Chips 3030	159 x 9,75 mm
LCC243506CCT	6-12 W	CCT	CIRCUITO IMPRESO-1B6C-6Chips 3535	159 x 22 mm
LCC243506RW	6-24 W	RGB+W	CIRCUITO IMPRESO-1B6C-6Chips 3535	159 x 22 mm
LCC2406RW	6-24 W	RGB+W	CIRCUITO IMPRESO-6Chips	23 x 20 mm
LTC1224SEN	SENSOR PARA TIRA LED 12V/24V			50 x 12 x 12 mm
LTC1224SEN1	SENSOR TÁCTIL REG. INTENSIDAD PARA TIRA LED (PERFIL ALUMINIO) 12V/24V			50 x 13 x13 mm
LTC1224SEN2	SENSOR MOVIMIENTO REG. INTENSIDAD PARA TIRA LED (PERFIL ALUMINIO) 12V/24V			45 x 10 x 8 mm



Ref.	Wat/m	CCT	Lumen	Descripción	Medida
LCC24A3030	30 W	3000K	3.150	CIRCUITO IMPRESO 24V 120 CHIPS	985 x 10 x 2 mm
LCC24A3040	30 W	4000K	3.210	CIRCUITO IMPRESO 24V 120 CHIPS	985 x 10 x 2 mm
LCC24A3050	30 W	5000K	3.240	CIRCUITO IMPRESO 24V 120 CHIPS	985 x 10 x 2 mm
LCC24A1030	10 W	3000K	1.050	CIRCUITO IMPRESO 24V 36 CHIPS	298 x 10 x 2 mm
LCC24A1040	10 W	4000K	1.070	CIRCUITO IMPRESO 24V 36 CHIPS	298 x 10 x 2 mm
LCC24A1050	10 W	5000K	1.080	CIRCUITO IMPRESO 24V 36 CHIPS	298 x 10 x 2 mm



# MÓDULOS LED ROTULACIÓN



Ref.	Descripción	Wat	CCT	V	Ópticas	Medida
LTM120140	MÓDULO LED	0'36W	4000k	12V	1	12 x 9mm
LTM120160	MÓDULO LED	0'36W	6000k	12V	1	12 x 9mm
LTM120240	MÓDULO LED	0'72W	4000k	12V	2	40 x 15mm
LTM120260	MÓDULO LED	0'72W	6000K	12V	2	40 x 15mm
LTM120340	MÓDULO LED	1'2W	4000K	12V	3	65 x 15mm
LTM120360	MÓDULO LED	1'2W	6000k	12V	3	65 x 15mm
LTM120440	MÓDULO LED	1'8W	4000k	12V	4	41 x 41mm
LTM120460	MÓDULO LED	1'8W	6000k	12V	4	41 x 41mm



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# CONTROLADORES



LTC1224R11



LTC1224R12



LTC1224R13



LTC1224RT10



LTCSSB



LTCS1B



LTCL1



LTCS1BWR



LTCSSBWR



 LTC1224BR2



 LTC1224BR5



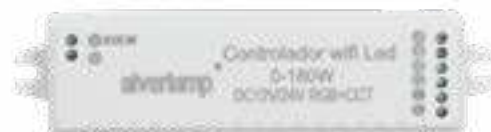
LTC1224WR2



LTC1224WR5



 LTC1224BLU



LTC1224WIF

Ref.	Descripción		CCT	IP	V	W
LTC1224R11	MANDO UNIVERSAL (1 zona)	RF	MONOCOLOR	IP20	3V	
LTC1224R12	MANDO UNIVERSAL (1 zona)	RF	CCT	IP20	3V	
LTC1224R13	MANDO UNIVERSAL (1 zona)	RF	RGB	IP20	3V	
LTC1224RT10	MANDO UNIVERSAL (4 zonas)	RF	MONO, RGB+W, CCT	IP20	3V	
LTCSB	PASTILLA REGULACIÓN ON/OFF	RF		IP20	100/240V	150W-360W
LTCS1B	PASTILLA DE REGULACIÓN X DRIVER TRIAC	RF		IP20	100/240V	110W-220W
LTCL1	PASTILLA DE REGULACIÓN X DRIVER 0/10V	RF		IP20	85-260V	150W-360W
LTCS1BWR	PASTILLA DE REGULACIÓN x DRIVER TRIAC	RF + WIFI		IP20	100/240V	150W-360W
LTCSBWR	PASTILLA REGULACIÓN ON/OFF	RF + WIFI		IP20	100/240V	150W-360W
LTC1224BR2	CONTROLADOR BLUETOOTH 2 CANALES	RF	MONOCOLOR+CCT	IP20	DC 12/36V	60-180W
LTC1224BR5	CONTROLADOR WT1 BLUETOOTH 3 A*5 CANALES	RF	RGB, RGB+W, RGB+CCT	IP20	DC 12/24V	60-180W
LTC1224WR2	CONTROLADOR WT1 WIFI 2 CANALES	RF	MONOCOLOR+CCT	IP20	DC 12/36V	60-180W
LTC1224WR5	CONTROLADOR WIFI 5 CANALES	RF	RGB, RGB+W, RGB+CCT	IP20	DC 12/24V	60-180W
LTC1224BLU	CONTROLADOR BLUETOOTH		RGB + CCT	IP20	DC 12/24V	0-180W
LTC1224WIF	CONTROLADOR WIFI		RGB + CCT	IP20	DC 12/24V	0-180W



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# CONTROLADORES Y AMPLIFICADORES



Ref.	Descripción	V(DC)	Watio	Salida	IP
LT072RGB	CONTROLADOR RGB	12	72W		20
LT144RGB	CONTROLADOR RGB 2 SALIDAS	12	144W	2	20
LT24072RGB	CONTROLADOR RGB	24	120W	3	20
LTA144RGB*	AMPLIFICADOR TIRA LED RGB	12	144W	1	20
LT24144RGB*	CONTROLADOR RGB CON MANDO	12/24	216/432W	3	20
LTA24144RGB*	AMPLIFICADOR TIRA DE LED RGB	12/24	216/432W	1	20
LT24192RGBTE*	CONTROLADOR RGB CON MANDO EMP. TÁCTIL	12/24	144/288W	3	20
LTH24DIM*	CONTROLADOR MONOCOLOR T. LED	12/24	144/288W	2	20

Ref.	Descripción	V(DC)	Watio
LTC1224V1*	CONTROLADOR MONOCOLOR MANDO O PUSH	RF 5/12/24/36	40/96/192/288W
LTC1224LV*	CONTROLADOR X DIMMER 1/10V	5/12/24/36	40/96/192/288W
LTC1224DA1*	CONTROLADOR X DIMMER DALI MASTER + PUSH	12/24	180/260W
LTC1224V2*	CONTROLADOR X MONOCOLOR/CCT	RF 12/24	120/240W
LTC1224V3*	CONTROLADOR X MONOCOLOR/CCT/RGB	RF 12/24	144/288W
LTC1224V5*	CONTROLADOR X CCT/RGB	RF 12/24	300/600W
LTC1224V5M*	CONTROLADOR X CCT/RGB	RF 12/24	180/360W
LTC1224VP*	CONTROLADOR X CCT/RGB RGB + W	RF 12/24	192/384W
LTC1224SCR9*	CONTROLADOR X PIXEL CON MANDO	5/24	40/96/192W
LTC1224EV1*	AMPLIFICADOR DE POTENCIA X MONOCOLOR	5/12/24/36	40/96/192/288W
LTC1224EV4*	AMPLIFICADOR X MONO/CCT/RGB/RGB + W	12/24	240/480/720W

\*Necesita alimentación externa

EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

# FUENTES DE ALIMENTACIÓN





Ref.	Watio	V(DC)	Descripción
LTH40	40W	12	FUENTE ALIMENTACIÓN PARA TIRA DE LED
LTH60	60W	12	FUENTE ALIMENTACIÓN PARA TIRA DE LED
LTH100	100W	12	FUENTE ALIMENTACIÓN PARA TIRA DE LED
LTH200	200W	12	FUENTE ALIMENTACIÓN PARA TIRA DE LED
LTH2440	40W	24	FUENTE ALIMENTACIÓN PARA TIRA DE LED
LTH2460	60W	24	FUENTE ALIMENTACIÓN PARA TIRA DE LED
LTH24100	100W	24	FUENTE ALIMENTACIÓN PARA TIRA DE LED
LTH24150	150W	24	FUENTE ALIMENTACIÓN PARA TIRA DE LED
LTH24200	200W	24	FUENTE ALIMENTACIÓN PARA TIRA DE LED
LTH24350	350W	24	FUENTE ALIMENTACIÓN PARA TIRA DE LED
LTP2460	60W	24	FUENTE ALIMENTACIÓN PARA TIRA DE LED SLIM
LTP2475	75W	24	FUENTE ALIMENTACIÓN PARA TIRA DE LED SLIM
LTP2475DIM	75W	24	FUENTE ALIMENTACIÓN PARA TIRA DE LED SLIM PUSH DIM + RF



Ref.	Watio	V(DC)	Descripción
LTT30	30W	12	FUENTE ALIMENTACIÓN PARA TIRA DE LED
LTT060	60W	12	FUENTE ALIMENTACIÓN PARA TIRA DE LED
LTT100	100W	12	FUENTE ALIMENTACIÓN PARA TIRA DE LED
LTT2440	40W	24	FUENTE ALIMENTACIÓN PARA TIRA DE LED
LTT2460	60W	24	FUENTE ALIMENTACIÓN PARA TIRA DE LED
LTT24100	100W	24	FUENTE ALIMENTACIÓN PARA TIRA DE LED
LTT24150	150W	24	FUENTE ALIMENTACIÓN PARA TIRA DE LED
LTT24200	200W	24	FUENTE ALIMENTACIÓN PARA TIRA DE LED



Ref.	Watio	V	Descripción
MZH1260	60W	12	FUENTE ALIMENTACION CON ENCHUFE, INTERRUPTOR Y CONEXIONES (TIRA SMD, TIRA COB Y TIRA NEON )



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

# PERFILES EMPOTRABLES

LPEM1312



LPEM01 - W - B ● ○ ●



LPEM02 (PISABLE)



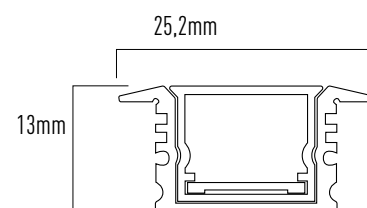
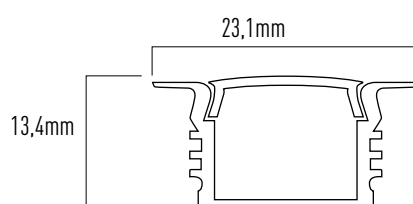
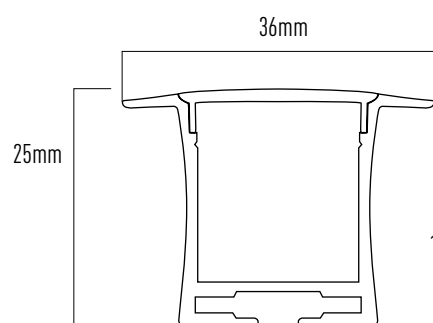
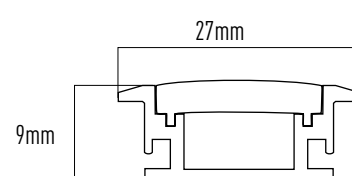
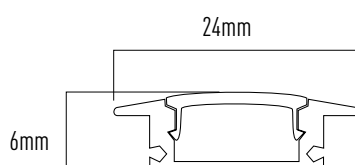
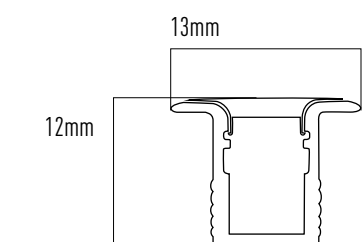
LPEM03



LPEM04 - W - B ● ○ ●



LPEM05 (IP65)



Ref.	Descripción	Color	Medidas	Ancho tira
LPEM1312	PERFIL ALUMINIO EMPOTRABLE CON DIFUSOR	ALUMINIO	2000 x 13 x 12 mm	11mm
LPEM1312T	TAPA FINAL X LPEM1312			
LPEMP01	PERFIL ALUMINIO EMPOTRABLE CON DIFUSOR	ALUMINIO	2000 x 24 x 6 mm	11mm
LPEMP01W	PERFIL ALUMINIO EMPOTRABLE CON DIFUSOR	WHITE	2000 x 24 x 6 mm	11mm
LPEMP01B	PERFIL ALUMINIO EMPOTRABLE CON DIFUSOR	BLACK	2000 x 24 x 6 mm	11mm
LPACC02	TAPA FINAL X LPEMP01	ALUMINIO		
LPACC02W	TAPA FINAL X LPEMP01W	WHITE		
LPACC02B	TAPA FINAL X LPEMP01B	BLACK		
LPEMP02	PERFIL ALUMINIO EMPOTRABLE PISABLE CON DIFUSOR	ALUMINIO	2000 x 27 x 9 mm	11mm
LPACC09	TAPA FINAL X LPEMP02			
LPACC10	CLIC SUJECCIÓN X LPEMP02			
LPEMP03	PERFIL ALUMINIO EMPOTRAR PARA GANCHOS CON DIFUSOR	ALUMINIO	2000 x 36 x 25 mm	10mm
LPACC11	TAPA FINAL X LPEMP03			
LPACC07	GANCHOS X LPEMP03			
LPEM04	PERFIL ALUMINIO EMPOTRADO ALTO CON DIFUSOR	ALUMINIO	2000 x 23,1 x 13,4 mm	12mm
LPEM04W	PERFIL ALUMINIO EMPOTRADO ALTO CON DIFUSOR	WHITE	2000 x 23,1 x 13,4 mm	12mm
LPEM04B	PERFIL ALUMINIO EMPOTRADO ALTO CON DIFUSOR	BLACK	2000 x 23,1 x 13,4 mm	12mm
LPACC72	TAPA FINAL X LPEM04	ALUMINIO		
LPACC72W	TAPA FINAL X LPEM04W	WHITE		
LPACC72B	TAPA FINAL X LPEM04B	BLACK		
LPEM05	PERFIL ALUMINIO EMPOTRADO ALTO CON DIFUSOR <b>IP65</b>	ALUMINIO	2000 x 25,2 x 13 mm	10mm
LPACC75	TAPA FINAL x LPEMP05			



# PERFILES SUPERFICIE

LPSUP0809



LPSUP01 - W - B ● ○ ●



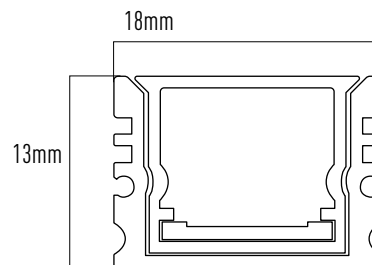
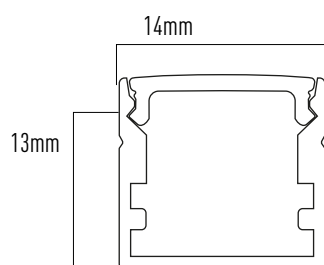
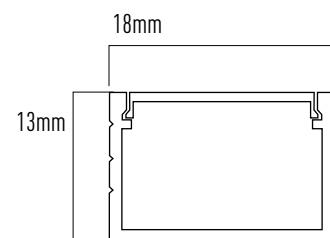
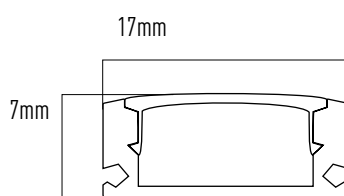
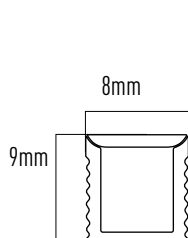
LPSUP02 (TIRA LED 220V)



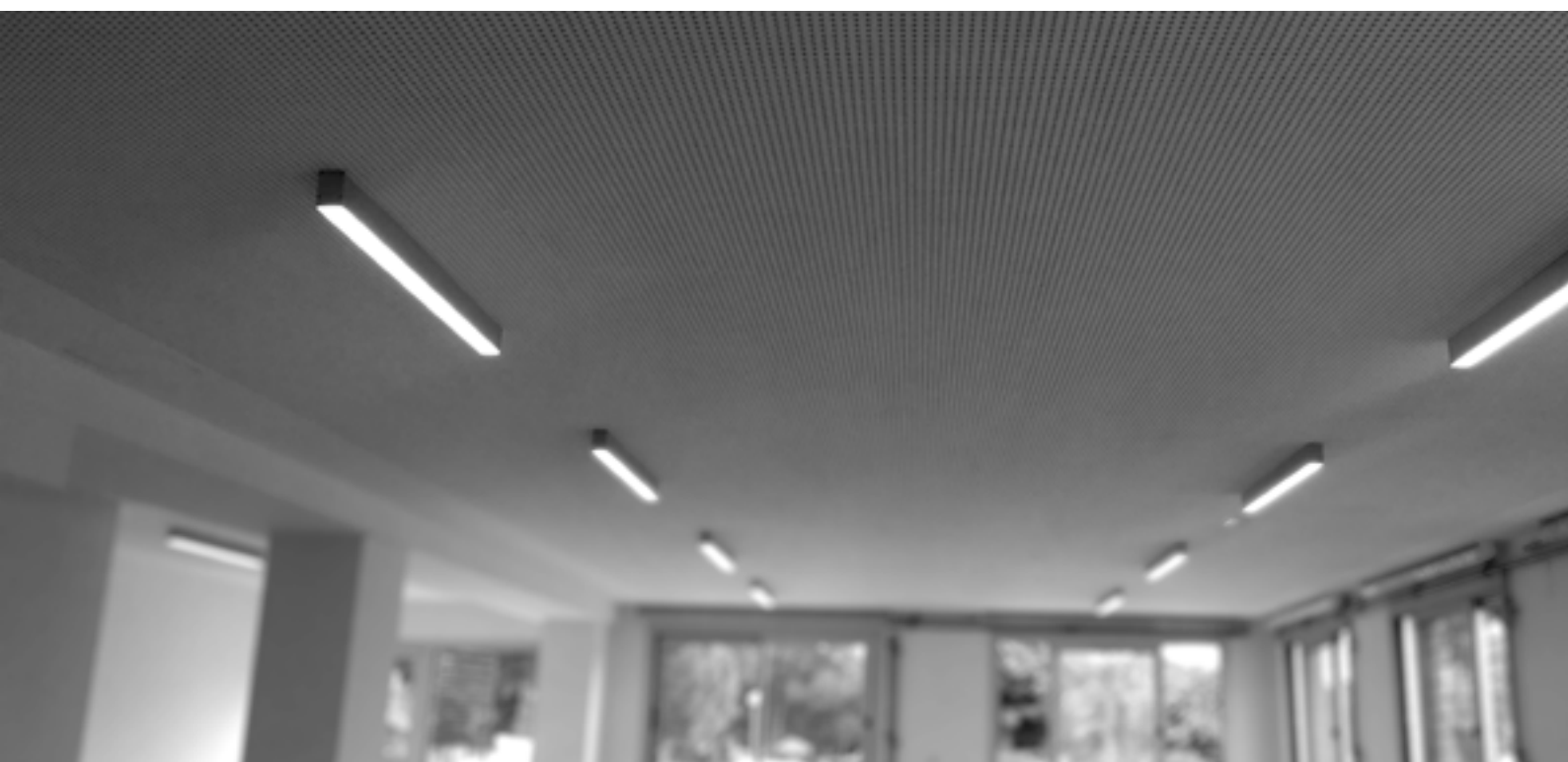
LPSUP03 - W - B ● ○ ●



LPSUP04 (IP65)



Ref.	Descripción	Color	Medidas	Ancho tira
LPSUP0809	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE CON DIFUSOR	ALUMINIO	2000 x 8 x 9 mm	5,6mm
LPSUP0809T	TAPA FINAL X LPSUP0809			
LPSUP0809C	CLIPS SUJECIÓN X LPSUP0809			
LPSUP01	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE CON DIFUSOR	ALUMINIO	2000 x 17 x 7 mm	10mm
LPSUP01W	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE CON DIFUSOR	WHITE	2000 x 17 x 7 mm	10mm
LPSUP01B	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE CON DIFUSOR	BLACK	2000 x 17 x 7 mm	10mm
LPACC01	TAPA FINAL X LPSUP01	ALUMINIO		
LPACC01W	TAPA FINAL X LPSUP01W	WHITE		
LPACC01B	TAPA FINAL X LPSUP01B	BLACK		
LPACC04	CLIPS SUJECIÓN X LPSUP01			
LPSUP02	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE CON DIFUSOR	ALUMINIO	2000 x 18 x 13 mm	
LPACC12	TAPA FINAL X LPSUP02			
LPACC13	CLIPS SUJECIÓN X LPSUP02			
LPSUP03	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE ALTO CON DIFUSOR	ALUMINIO	2000 x 14 x 13 mm	
LPSUP03W	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE ALTO CON DIFUSOR	WHITE	2000 x 14 x 13 mm	
LPSUP03B	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE ALTO CON DIFUSOR	BLACK	2000 x 14 x 13 mm	
LPACC70	TAPA FINAL X LPSUP03	ALUMINIO		
LPACC70W	TAPA FINAL X LPSUP03W	WHITE		
LPACC70B	TAPA FINAL X LPSUP03B	BLACK		
LPACC71	CLIPS SUJECIÓN X LPSUP03			
LPSUP04	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE CON DIFUSOR <b>IP65</b>	ALUMINIO	200 x 18 x 13 mm	
LPACC73	TAPA FINAL X LPSUP04 (2 UNIDADES)			
LPACC74	CLIPS SUJECIÓN X LPSUP04			



# PERFILES SUPERFICIE

LPRSUP01



LPESQ01-W-B



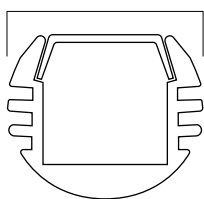
LPSUP05



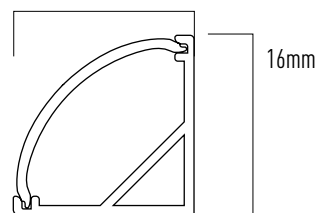
LPSUP06



Ø17mm



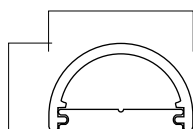
16mm



16mm

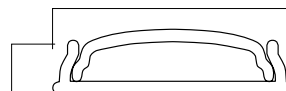
13,6mm

8mm



18mm

5mm



Ref.	Descripción	Color	Medidas	Ancho tira
LPRSUP01	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE REDONDO CON DIFUSOR	ALUMINIO	2000 x Ø17 mm	11mm
LPACC06	TAPA FINAL X LPRSUP01			
LPACC08	CLIPS SUJECIÓN X LPRSUP01			
LPESQ01	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE ESQUINA CON DIFUSOR	ALUMINIO	2000 x 16 x 16	11mm
LPESQ01W	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE ESQUINA CON DIFUSOR	WHITE	2000 x 16 x 16	11mm
LPESQ01B	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE ESQUINA CON DIFUSOR	BLACK	2000 x 16 x 16	11mm
LPACC03	TAPA FINAL X LPESQ0	ALUMINIO1		
LPACC03W	TAPA FINAL X LPESQ01W	WHITE		
LPACC03B	TAPA FINAL X LPESQ01B	BLACK		
LPACC05	CLIPS SUJECIÓN X LPESQ01			
LPSUP05	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE CON DIFUSOR SEMICILÍNDRICO	ALUMINIO	2000 x 13,8 x 8	10mm
LPACC76	TAPA FINAL X LPSUP05			
LPSUP06	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE FLEXIBLE CON DIFUSOR	ALUMINIO	2000 x 18 x 5	12mm
LPACC78	TAPA FINAL X LPSUP06			
LPACC79	CLIPS SUJECIÓN X LPSUP06			



# PERFILES

## EMPOTRABLE YESO

LPY5022



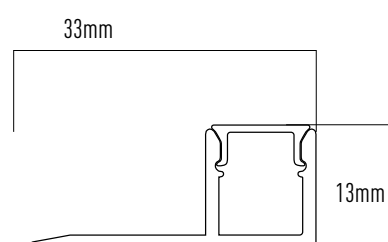
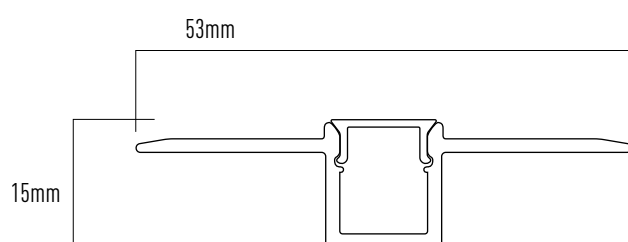
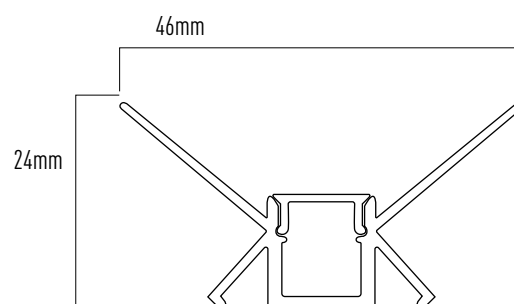
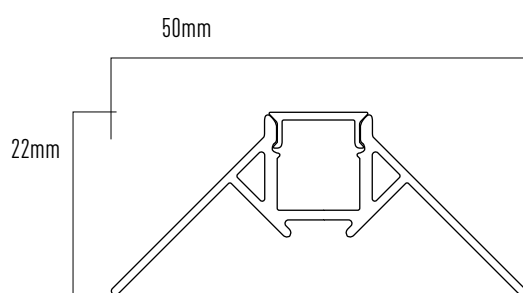
LPY4624



LPY5315



LPY3313





Ref.	Descripción	Medidas	Ancho tira
LPY5022	PERFIL ALUMINIO EMPOTRABLE YESO ESQUINA "OUT" CON DIFUSOR	3000 x 50 x 22 mm	9mm
LPY5022T	TAPA FINAL X LPY5022		
LPY5022DB	DIFUSOR "NEGRO" X LPY5022		
LPY4624	PERFIL ALUMINIO EMPOTRABLE YESO "IN" CON DIFUSOR	3000 x 46 x 24 mm	9mm
LPY4624T	TAPA FINAL X LPY4624		
LPY4624DB	DIFUSOR "NEGRO" X LPY4624		
LPY5315	PERFIL ALUMINIO EMPOTRABLE YESO RECTO CON DIFUSOR	3000 x 53 x 15 mm	9mm
LPY5315T	TAPA FINAL X LPY5315		
LPY5315DB	DIFUSOR "NEGRO" X LPY5315		
LPY3313	PERFIL ALUMINIO EMPOTRABLE YESO BORDE CON DIFUSOR	3000 x 33 x 13 mm	9mm
LPY3313T	TAPA FINAL X LPY3313		
LPY3313DB	DIFUSOR "NEGRO" X LPY3313		



# PERFILES SUPERFICIE

## ZÓCALO - ESCALÓN

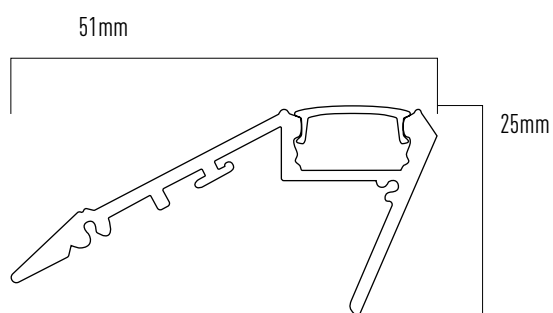
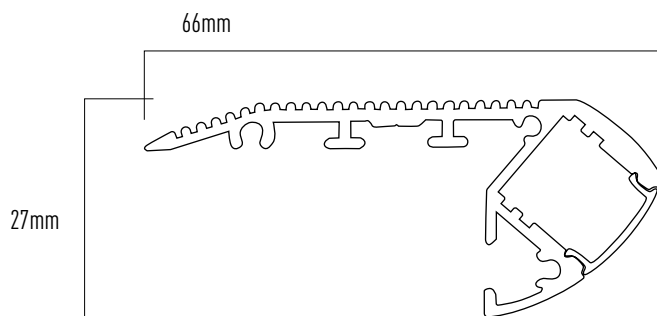
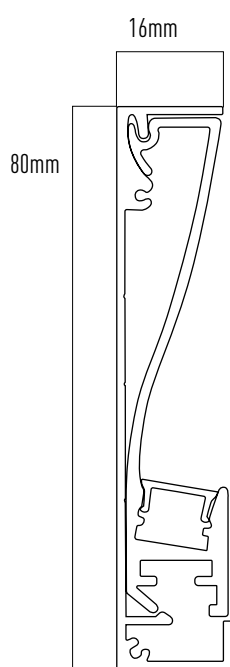
LPZOC8016



LPESC6627



LPESC5125



Ref.	Descripción	Medidas	Ancho tira
LPZOC8016	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE ZÓCALO CON DIFUSOR	3000 x 80 x 16 mm	9mm
LPZOC8016T	TAPA FINAL X LPZOC8016		
LPZOC8016U	UNIÓN RECTA X LPZOC8016		
LPESC6627	PERFIL ALUMINIO ESCALÓN CON DIFUSOR "DOWN"	3000 x 66 x 27 mm	11mm
LPESC6627T	TAPA X LPESC6627		
LPESC6627DB	DIFUSOR NEGRO X LPESC6627		
LPESC5125	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE CON DIFUSOR "UP"	3000 x 51 x 25 mm	11mm
LPESC5125T	TAPA x LPESC5125		



# PERFILES SUPERFICIE - SUSPENDER

LPSUP2427



LPSUP60



LPSUP5575



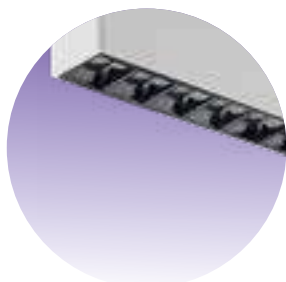
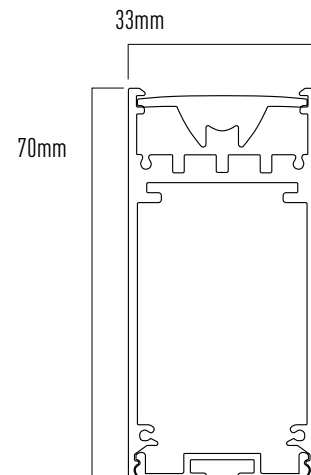
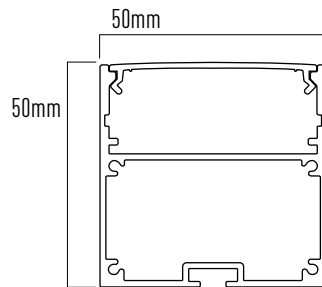
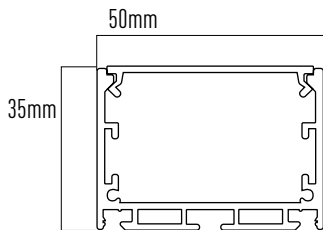
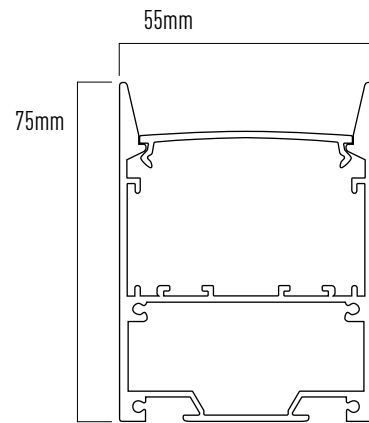
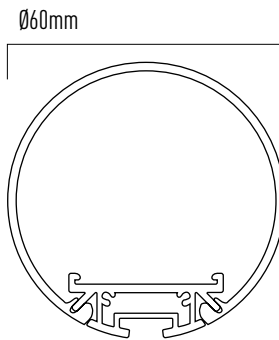
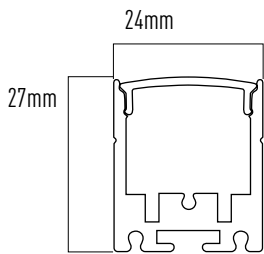
LPSUP5035



LPSUP5050



LPSUP3370



Ref.	Descripción	Medidas	Ancho tira
LPSUP2427	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE CON DIFUSOR	2000 x 24 x 27 mm	20mm
LPSUP2427T	TAPA X LPSUP2427		
LPSUP2427C	CLIPS X LPSUP2427		
LPACC101	MÓDULO ÓPTICA 5 LENTES X LPSUP2427		
LPSUP60	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE REDONDO CON DIFUSOR	2000 x Ø60 mm	29mm
LPSUP60T	TAPA X LPSUP60		
LPSUP5575	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE CON DIFUSOR	3000 x 55 x 75 mm	2 x 9mm
LPSUP5575T	TAPA X LPSUP5575		
LPSUP5035	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE CON DIFUSOR	3000 x 50 x 35 mm	40mm
LPSUP5035T	TAPA X LPSUP5035		
LPSUP5035C	CLIPS X LPSUP5035		
LPSUP5050	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE CON DIFUSOR	3000 x 50 x 50 mm	45mm
LPSUP5050T	TAPA X LPSUP5050		
LPSUP3370	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE CON DIFUSOR	3000 x 33 x 70 mm	
LPSUP3370T	TAPA X LPSUP3370		
LPSUP3370L1	DIFUSOR ÁNGULO 40-100°		



# PERFILES SUPERFICIE - SUSPENDER

LPEM50B -A -W



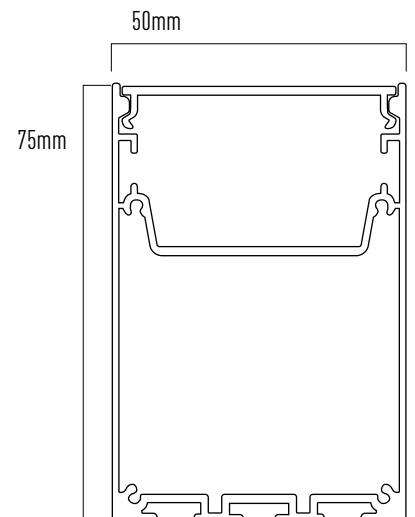
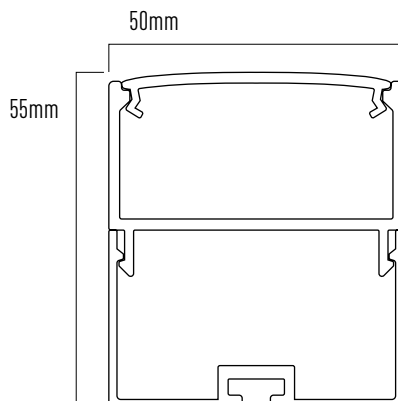
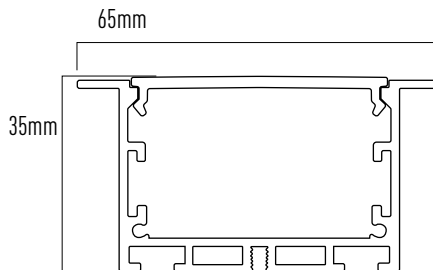
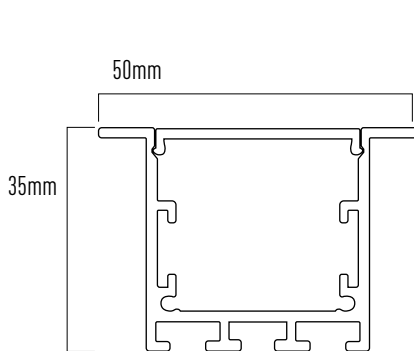
LPEM65A



LPSUP50B -A -W  
LPSUP50BU -AU -WU



LPSUP5075B -A -W

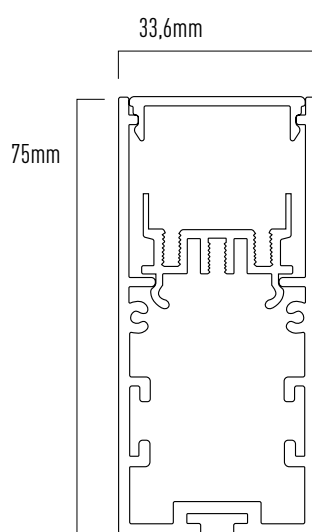
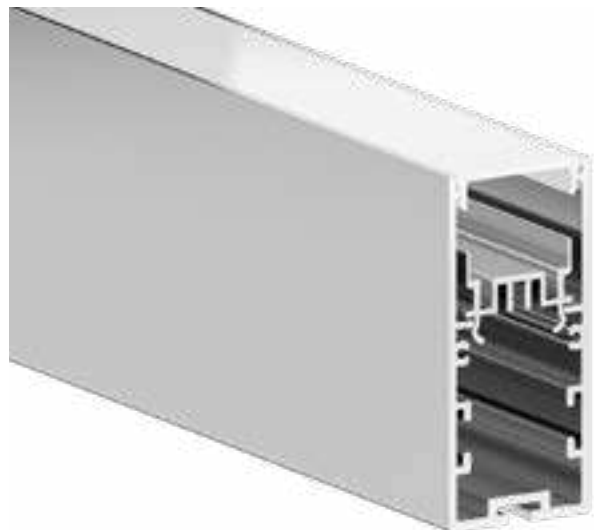


Ref.	Descripción	Color	Medidas	Ancho tira
LP5EM50B	PERFIL ALUMINIO EMPOTRAR "50" CON DIFUSOR OPAL	BLACK	3000 x 50 x 35 mm	30mm
LP5EM50A	PERFIL ALUMINIO EMPOTRAR "50" CON DIFUSOR OPAL	ALUMINIO	3000 x 50 x 35 mm	30mm
LP5EM50W	PERFIL ALUMINIO EMPOTRAR "50" CON DIFUSOR OPAL	WHITE	3000 x 50 x 35 mm	30mm
LP5ACC85	TAPA FINAL X LP5EM50B	BLACK		
LP5ACC42	TAPA FINAL X LP5EM50A	ALUMINIO		
LP5ACC84	TAPA FINAL X LP5EM50W	WHITE		
LP5ACC43	GANCHO SUJECIÓN X LP5EM50_B_A_W			
LP6EM65A	PERFIL ALUMINIO EMPOTRAR "65" CON DIFUSOR OPAL	ALUMINIO	3000 x 65 x 35 mm	43mm
LP6ACC44	TAPA FINAL X LP6EM65A			
LP6ACC45	GANCHO SUJECIÓN X LP6EM65A			
LPSUP50B	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIAL "50"	BLACK	3000 x 50 x 55 mm	45mm
LPSUP50A	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIAL "50"	ALUMINIO	3000 x 50 x 55 mm	45mm
LPSUP50W	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIAL "50"	WHITE	3000 x 50 x 55 mm	45mm
LP5ACC34	DIFUSOR OPAL x LPSUP50_B_A_W			
LP5ACC37	TAPA FINAL X LPSUP50B	BLACK		
LP5ACC35	TAPA FINAL X LPSUP50A	ALUMINIO		
LP5ACC36	TAPA FINAL X LPSUP50W	WHITE		
LPSUP50BU	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIAL "50" UGR<19	BLACK	3000 x 50 x 55 mm	45mm
LPSUP50AU	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIAL "50" UGR<19	ALUMINIO	3000 x 50 x 55 mm	45mm
LPSUP50WU	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIAL "50" UGR<19	WHITE	3000 x 50 x 55 mm	45mm
LP5ACC38	DIFUSOR PRISMÁTICO UGR<19 x LPSUP50_BU_AU_WU			
LP5ACC41	TAPA FINAL X LPSUP50BU	BLACK		
LP5ACC39	TAPA FINAL X LPSUP50AU	ALUMINIO		
LP5ACC40	TAPA FINAL X LPSUP50WU	WHITE		
LP5ACC100	KIT COLGAR X LPSUP50 (1 CABLE)			
LPSUP5075B	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIAL	BLACK	3000 x 50 x 75 mm	45mm
LPSUP5075A	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIAL	ALUMINIO	3000 x 50 x 75 mm	45mm
LPSUP5075W	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIAL	WHITE	3000 x 50 x 75 mm	45mm
LP5ACC80	DIFUSOR OPAL X LPSUP5075_B_A_W			
LP5ACC83	TAPA FINAL X LPSUP5075B	BLACK		
LP5ACC81	TAPA FINAL X LPSUP5075A	ALUMINIO		
LP5ACC82	TAPA FINAL C LPSUP5075W	WHITE		
LP5ACC98	KIT UNIÓN PERFIL 180°			
LP5ACC98	CLIP SUJECIÓN			

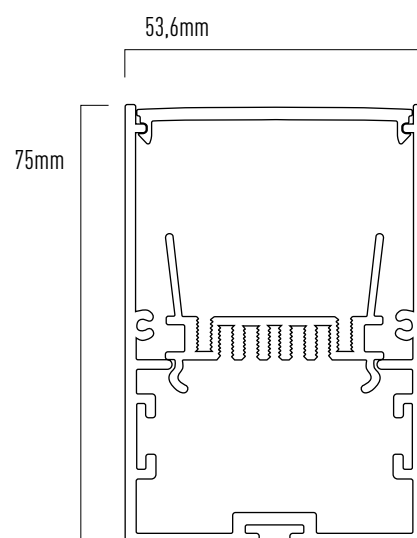
# PERFILES

## SUPERFICIE - SUSPENDER

LPSUP330P\_B -A -W ● ● ○



LPSUP530P\_B -A -W ● ● ○





Ref.	Descripción	Color	Medidas
LPSUP330PB	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE	BLACK	3000 x 33,6 x 75 mm
LPSUP330PA	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE	ALUMINIO	3000 x 33,6 x 75 mm
LPSUP330PW	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE	WHITE	3000 x 33,6 x 75 mm
LPACC46	MÓDULO ÓPTICA 1 LENTE X LPSUP330P_B_A_W		
LPACC62	MÓDULO ÓPTICA 5 LENTES X LPSUP330P_B_A_W		
LPACC49	CUBIERTA ALUMINIO	BLACK	3mts
LPACC47	CUBIERTA ALUMINIO	ALUMINIO	3mts
LPACC48	CUBIERTA ALUMINIO	WHITE	3mts
LPACC52	TAPA FINAL X LPSUP330PB	BLACK	
LPACC50	TAPA FINAL X LPSUP330PA	ALUMINIO	
LPACC51	TAPA FINAL X LPSUP330PW	WHITE	
LPACC63	DIFUSOR OPAL X LPSUP330P_B_A_W		
LPSUP530PB	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE	BLACK	3000 x 53,8 x 80 mm
LPSUP530PA	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE	ALUMINIO	3000 x 53,8 x 80 mm
LPSUP530PW	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE	WHITE	3000 x 53,8 x 80 mm
LPACC53	MÓDULO ÓPTICA 1 LENTE X LPSUP330_B_A_W		
LPACC54	MÓDULO ÓPTICA 3 LENTES X LPSUP330_B_A_W		
LPACC55	MÓDULO ÓPTICA 5 LENTES X LPSUP330_B_A_W		
LPACC58	CUBIERTA ALUMINIO	BLACK	3mts
LPACC56	CUBIERTA ALUMINIO	ALUMINIO	3mts
LPACC57	CUBIERTA ALUMINIO	WHITE	3mts
LPACC61	TAPA FINAL X LPSUP530PB	BLACK	
LPACC59	TAPA FINAL X LPSUP530PA	ALUMINIO	
LPACC60	TAPA FINAL X LPSUP530PW	WHITE	
LPACC64	DIFUSOR OPAL X LPSUP530P_B_A_W		

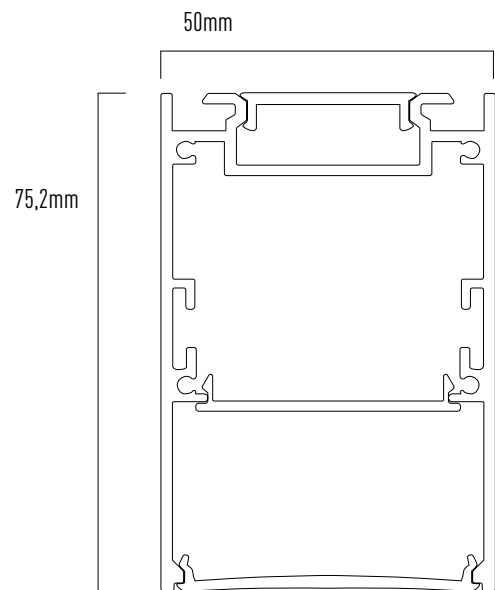
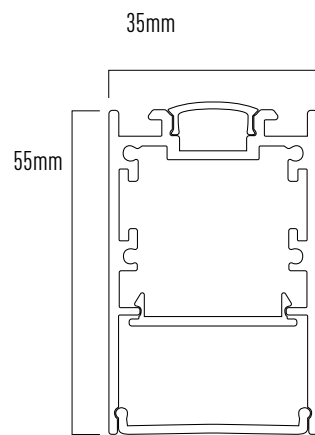


# PERFILES UP/ DOWN SUPERFICIE - SUSPENDER

LPDU035\_B -A -W ● ● ○



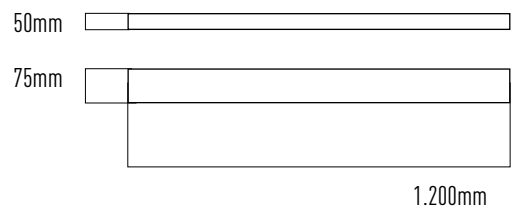
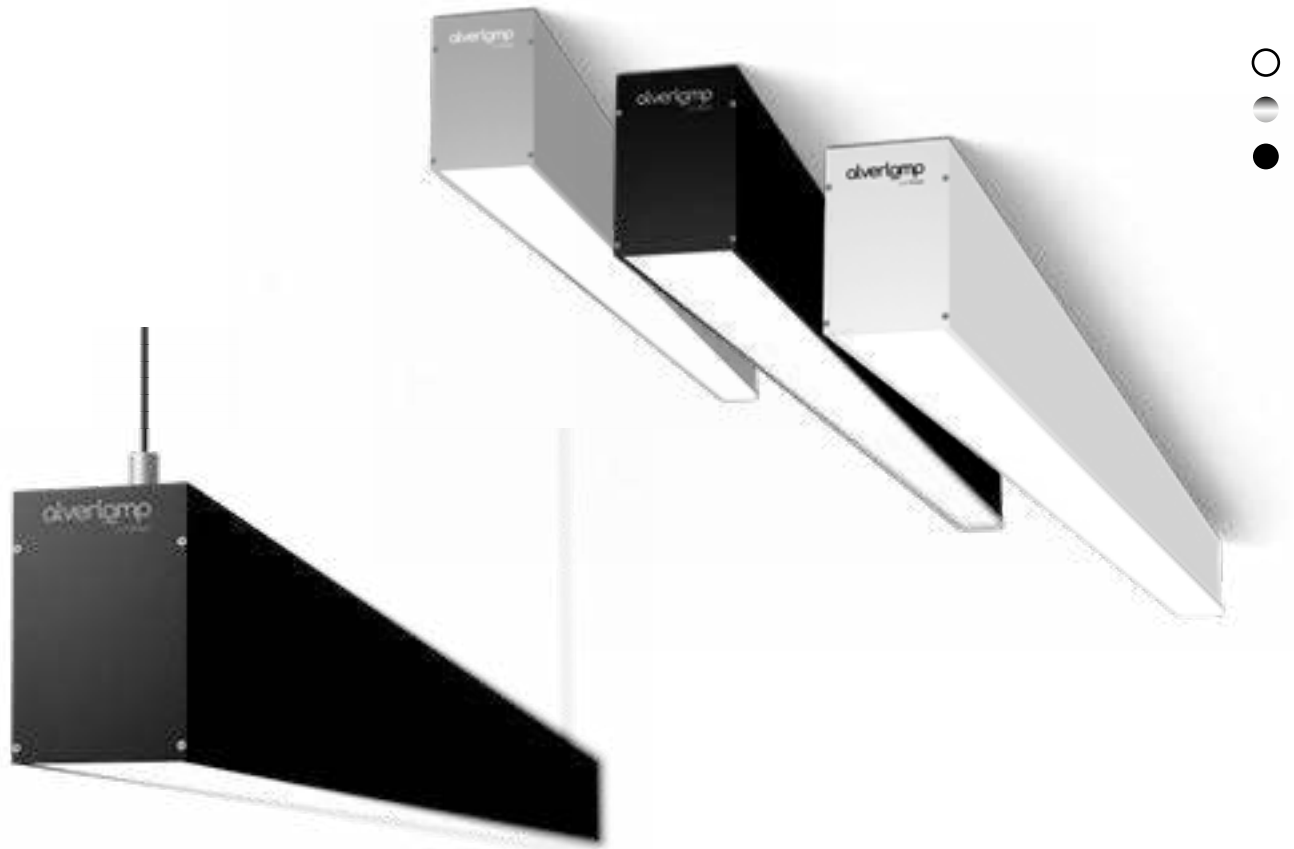
LPDU050\_B -A -W ● ● ○



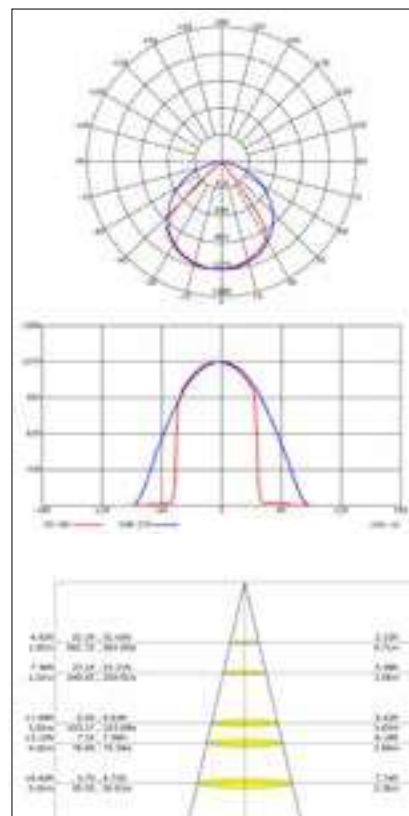
Ref.	Descripción	Color	Medidas
LPDU035B	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE UP/DOWN	BLACK	3000 x 35 x 55 mm
LPDU035A	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE UP/DOWN	ALUMINIO	3000 x 35 x 55 mm
LPDU035W	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE UP/DOWN	WHITE	3000 x 35 x 55 mm
LPACC20	PERFIL ALUMINIO INTERNO X LPDU035_B_A_W		
LPACC21	DIFUSOR OPAL DOWN X LPDU035_B_A_W		
LPACC22	DIFUSOR OPAL UP X LPDU035_B_A_W		
LPACC25	TAPA FINAL X LPDU035B	BLACK	
LPACC23	TAPA FINAL X LPSUP35A	ALUMINIO	
LPACC24	TAPA FINAL X LPSUP35W	WHITE	
LPACC26	CLIPS SUJECIÓN X LPDU035_B_A_W		
LPDU050B	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE UP/DOWN	BLACK	3000 x 50 x 75,2 mm
LPDU050A	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE UP/DOWN	ALUMINIO	3000 x 50 x 75,2 mm
LPDU050W	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE UP/DOWN	WHITE	3000 x 50 x 75,2 mm
LPACC27	PERFIL ALUMINIO INTERNO X LPDU050_B_A_W		
LPACC28	DIFUSOR OPAL DOWN X LPDU050_B_A_W		
LPACC29	DIFUSOR OPAL UP X LPDU050_B_A_W		
LPACC32	TAPA FINAL X LPDU050B	BLACK	
LPACC30	TAPA FINAL X LPSUP50A	ALUMINIO	
LPACC31	TAPA FINAL X LPSUP50W	WHITE	
LPACC33	CLIPS SUJECIÓN X LPDU050_B_A_W		



# LUMINARIAS LED SUPERFICIE - SUSPENDER



Referencia	Watio	Lumen	CCT	Modelo	Medida
LLN5124040A	40W	4.494	4000K	ALUMINIO	1.200 x 50 x 75
LLN5124040B	40W	4.494	4000K	BLACK	1.200 x 50 x 75
LLN5124040W	40W	4.494	4000K	WHITE	1.200 x 50 x 75

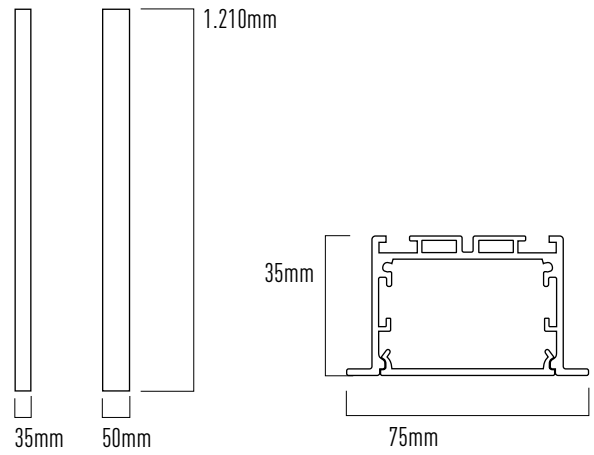


\*REGULACIÓN OPCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVO TRIAC, 1/10V, DALI, RF, BLUETOOTH **CASAMBI**

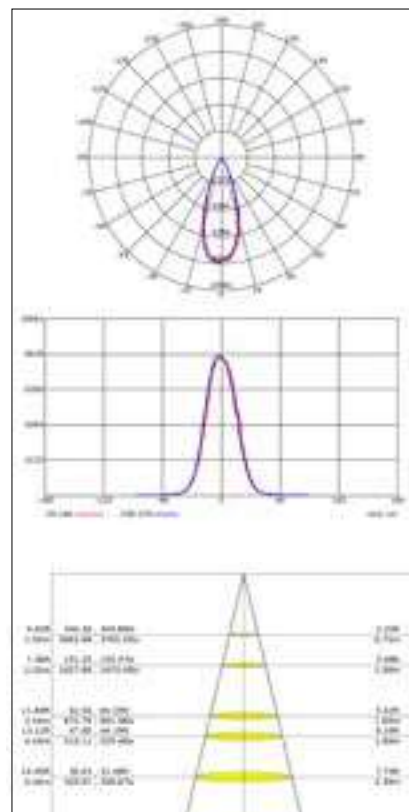
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# LUMINARIAS LED LINEAL EMPOTRAR



Referencia	Watio	Lumen	CCT	Modelo	Medida
LLE504040	40W	4.494	4000K	ALUMINIO	1.210 x 50 x 35mm
LLE504040B	40W	4.494	4000K	NEGRO	1.210 x 50 x 35mm
LLE504040W	40W	4.494	4000K	BLANCO	1.210 x 50 x 35mm



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

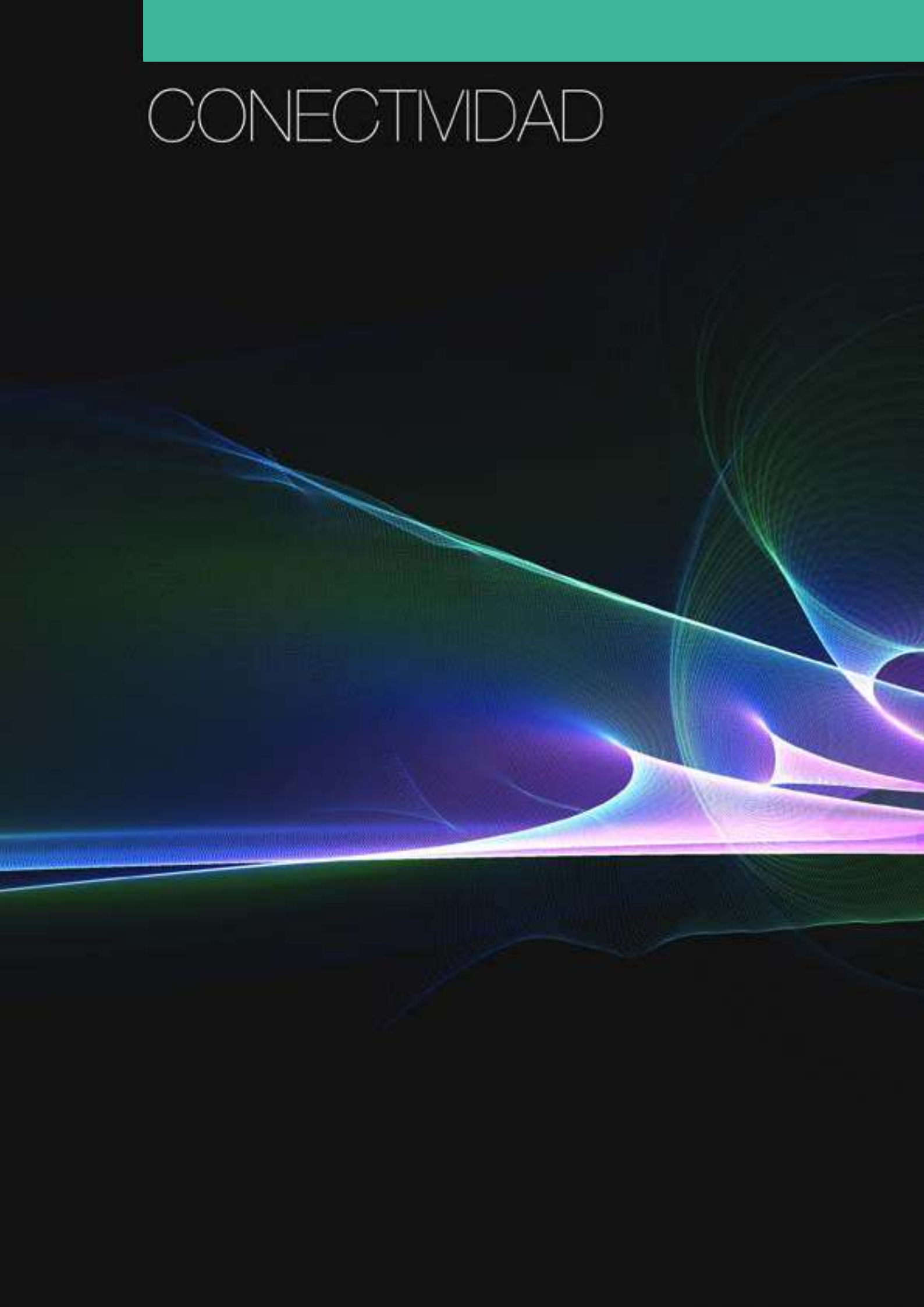
\*REGULACIÓN OPCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVO TRIAC,  
 1/10V, DALI, RF, BLUETOOTH **CASAMBI**





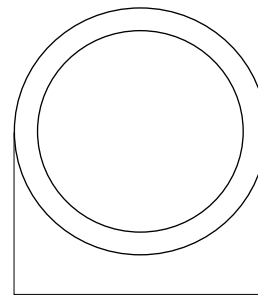


# CONECTIVIDAD



# DOWNLIGHT EMPOTRADO

## CONECTIVIDAD WIFI

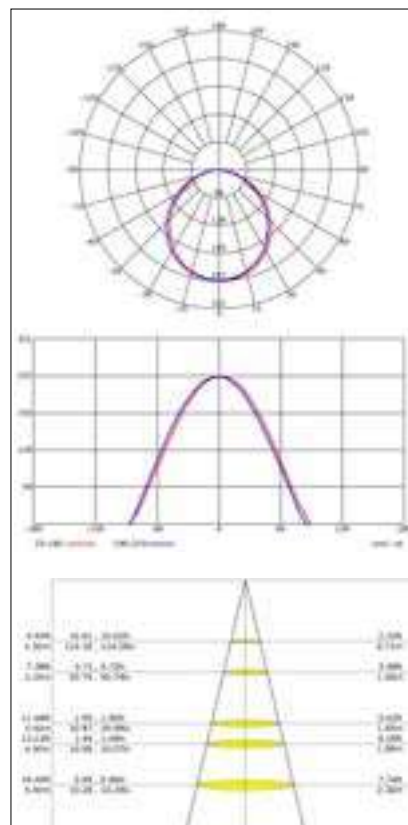


140mm  
225mm



43mm  
50mm

Referencia	W.	Lm.	CCT	Color	Medida	Corte
DL10RWW	10W	1.090	RGB+6000K	BLANCO	Ø140 x h43 mm	Ø110mm
DL25RWW	25W	2.725	RGB+6000K	BLANCO	Ø225 x h50 mm	Ø175mm

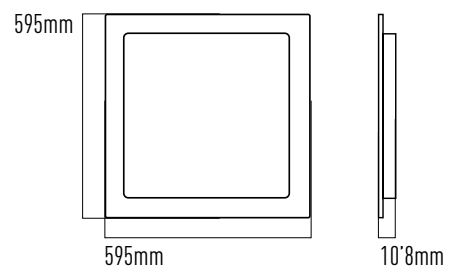
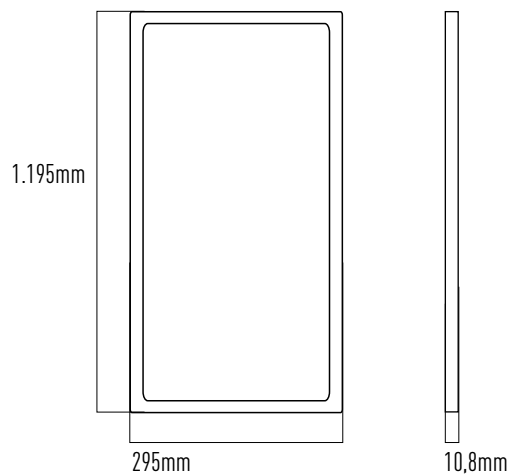


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

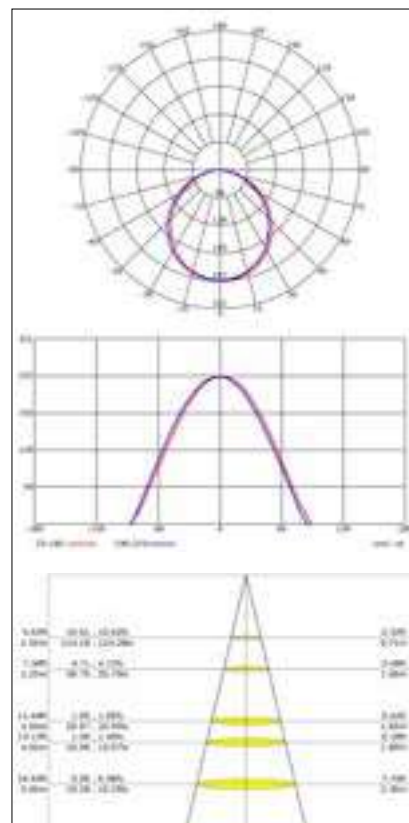


# PANTALLA EMPOTRADA

## CONECTIVIDAD WIFI



Referencia	W.	Lm.	CCT	Color	Medida	Corte
PL40RGBW	40W	5.000	RGB+5700K	BLANCO	595 x 595 x h10,8 mm	584 x 584mm
PL40LRGBW	40W	5.000	RGB+5700K	BLANCO	1195 x 295 x h10,8 mm	1184 x 284mm



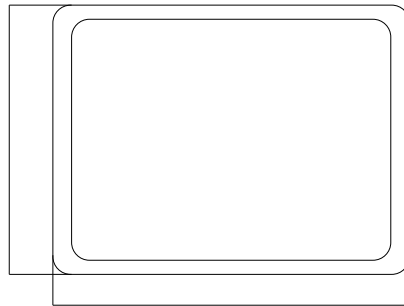
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



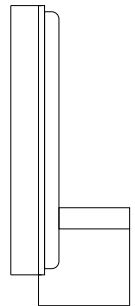
# PROYECTOR RGB + CCT CONECTIVIDAD WIFI



220mm

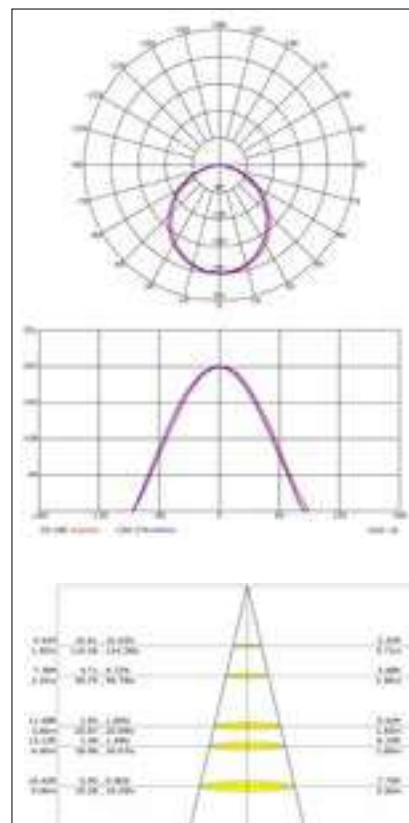


245mm



32mm

Referencia	W.	Lm.	CCT	Color	Medida
LHPRO20RWW	40W	4.360	RGB+CCT	BLANCO	245 x 220 x h32 mm

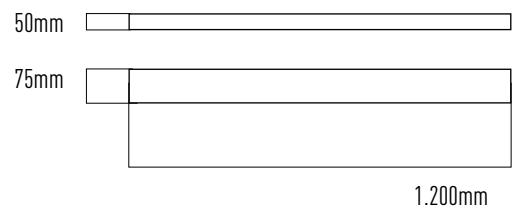


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



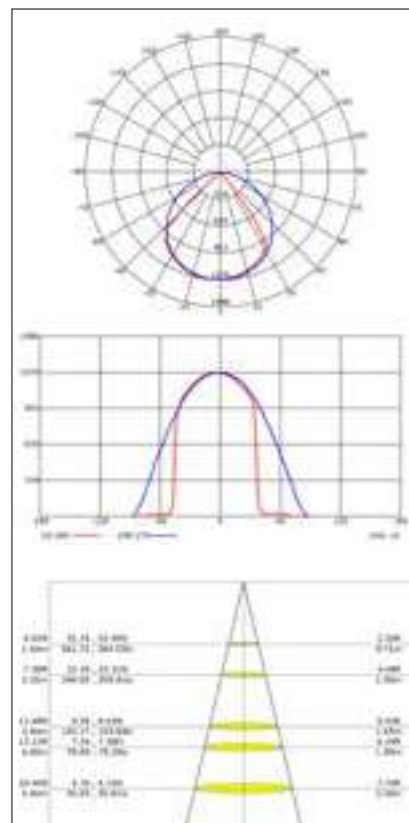
# LUMINARIA LINEAL

CONECTIVIDAD WIFI · EN SUPERFICIE / SUSPENDIDA





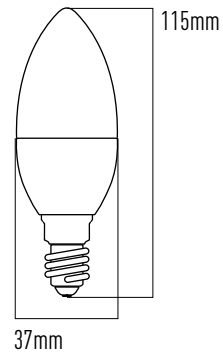
Referencia	Watio	Lumen	CCT	Modelo	Medida
LLN512RWW	40W	4.494	RGB+4000K	NEGRO	1.200 x 50 x h75



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



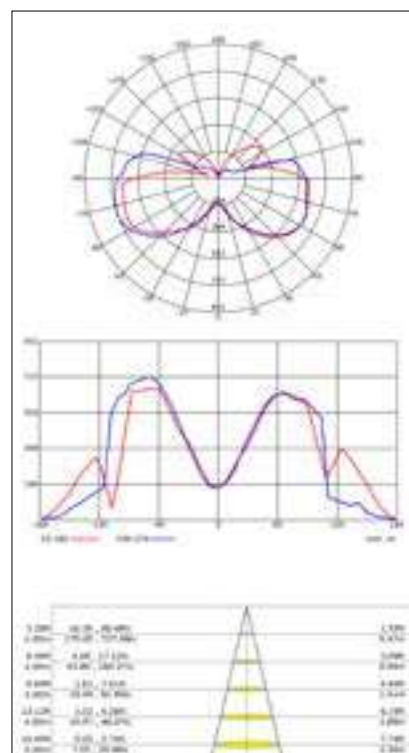
# VELA WIFI



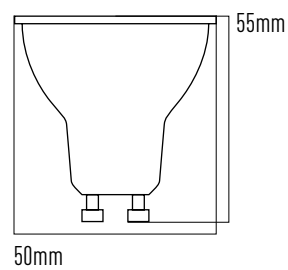
Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo
LSV05RWW	4W	237	RGB+CCT	Ø37 x h115 mm	E14



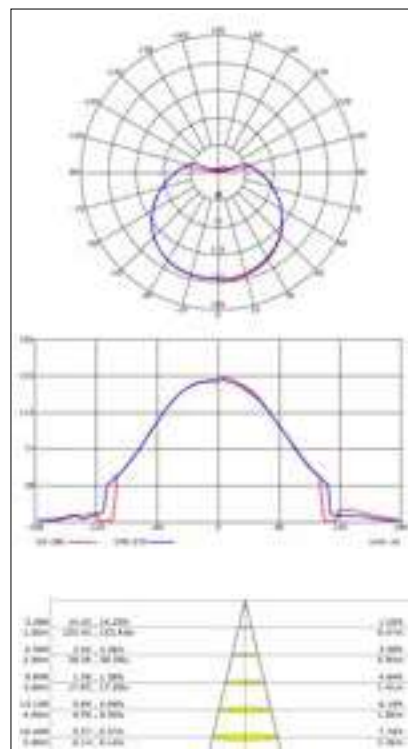
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



## Gu10 WIFI



Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo
LG05RWW	4W	209	RGB+CCT	Ø50 x h55 mm	GU10

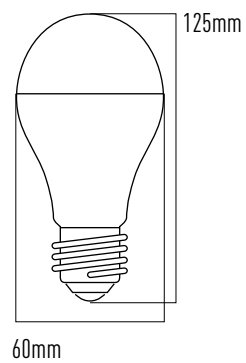


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# STANDARD

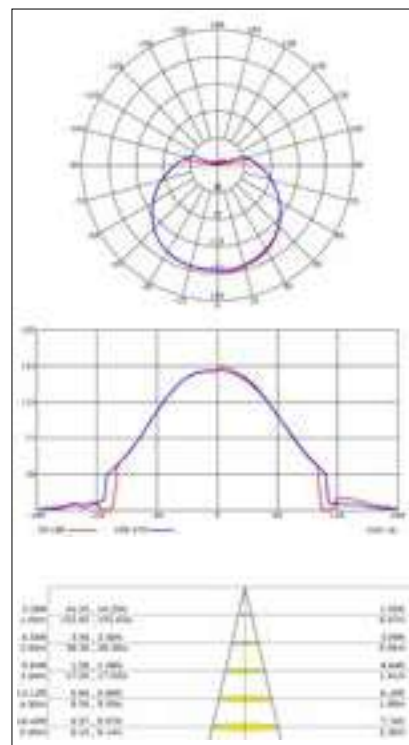
WIFI · BLUETOOTH



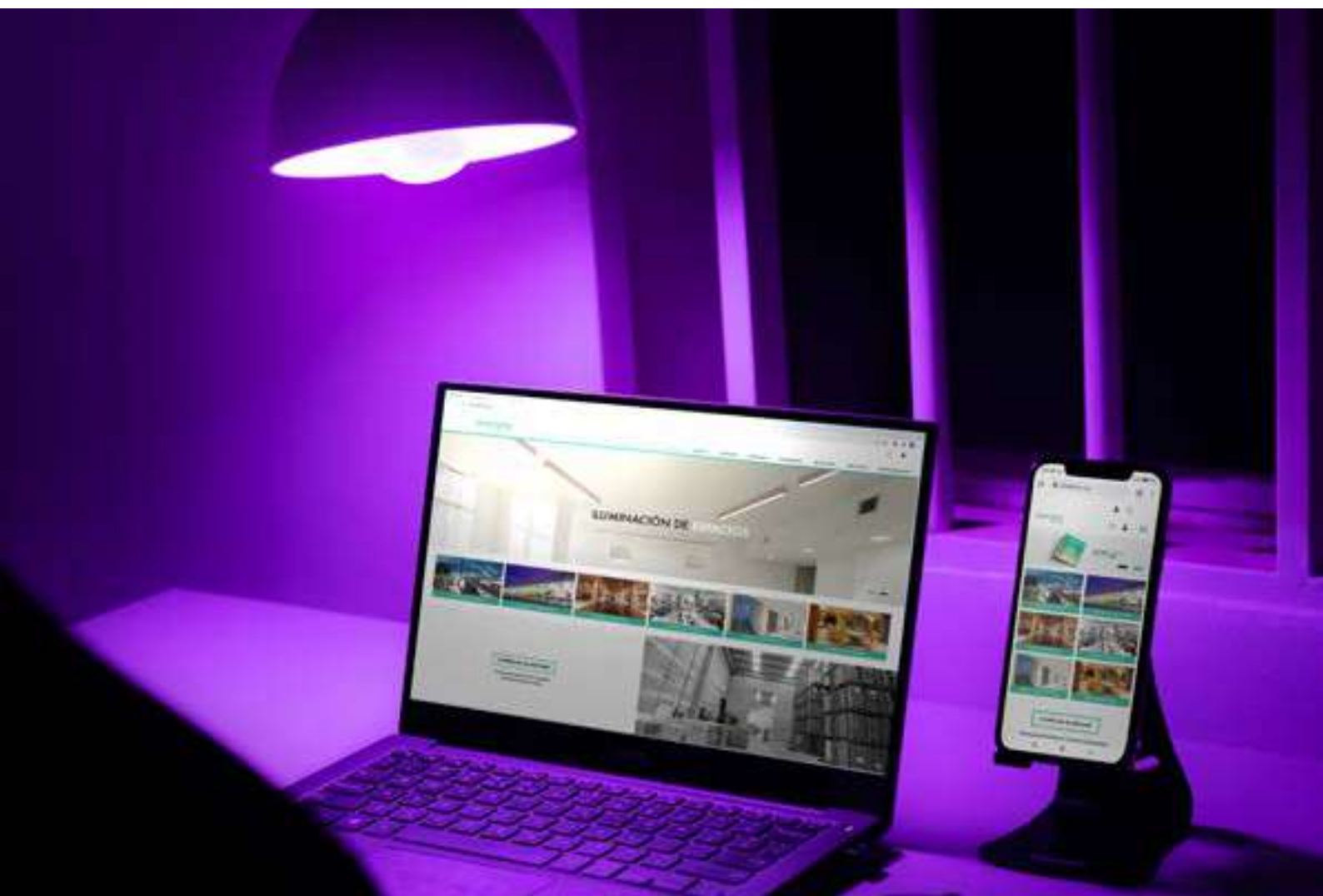
Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo
LE0927WIF	9W	981	RGB+CCT	Ø60 x h125mm	E27



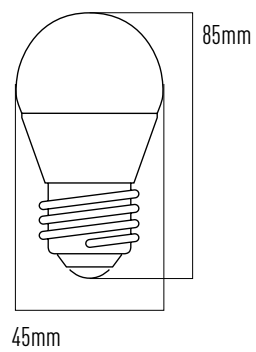
Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo
LE0927BLU	9W	981	RGB+CCT	Ø60 x h125mm	E27



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

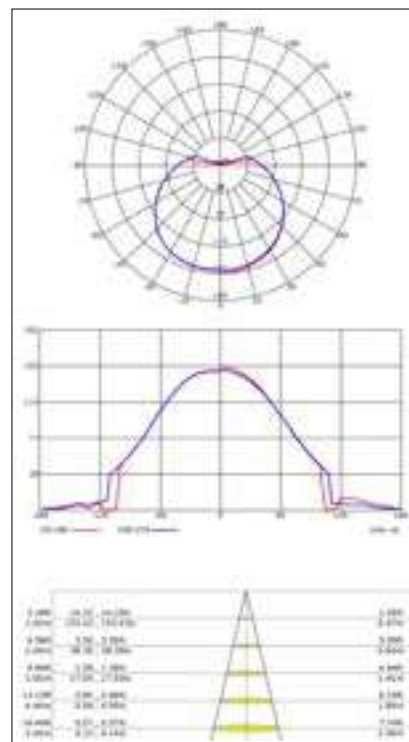


## ESFÉRICA WIFI





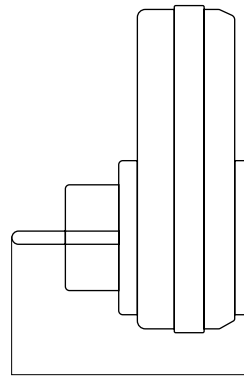
Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo
LSS05RWW	4,5W	247	RGB+CCT	Ø45 x h85mm	E27



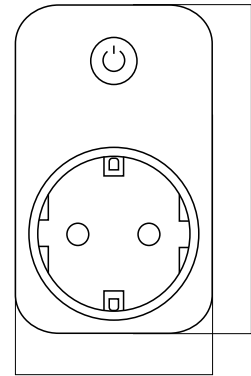
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# ACCESORIO WIFI ENCHUFE PROGRAMABLE



80mm



98mm

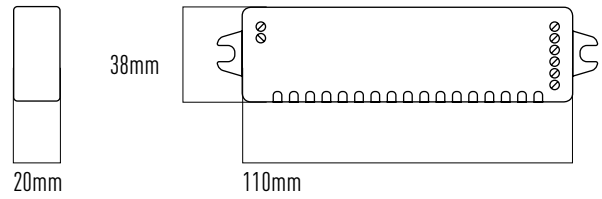
60mm

Referencia	Watio	Volt
E2000W	2000W	AC 100-240V



# CONTROLADORES LED

## RF - WIFI - BLUETOOTH



Referencia	Modelo	IP	Vatios	W	CCT
LTC1224WIF	WIFI	IP 20	12/24V	0-180W	RGB - CCT
LTC1224WR2	RF/WiFi	IP 20	12/24/36V con push	0-180W	Monocolor - CCT
LTC1224WR5	RF/WiFi	IP 20	12/24V	0-180W	RGB - RGB+W - RGB+CCT

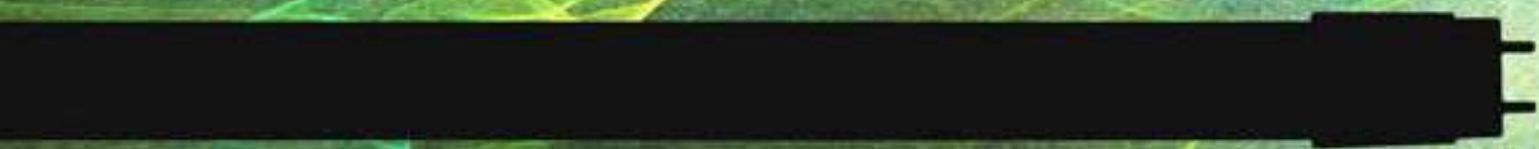


Referencia	Modelo	IP	Vatios	W	CCT
LTC1224BLU	BLUETOOTH	IP 20	12/24V	0-180W	RGB - CCT
LTC1224BR2	RF/BLUETOOTH	IP 20	12/24/36V con push	0-180W	Monocolor - CCT
LTC1224BR5	RF/BLUETOOTH	IP 20	12/24V	0-180W	RGB - RGB+W - RGB+CCT

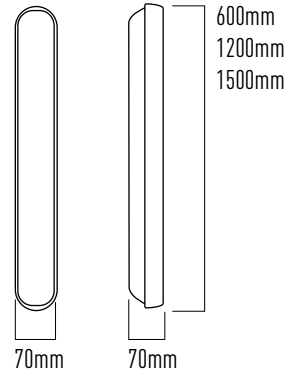




PANTALLAS  
REGLETAS  
TUBOS

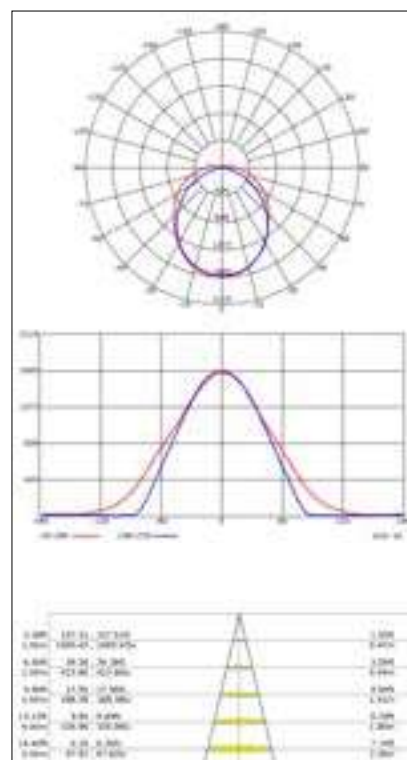


# PANTALLA ESTANCA PCB





Referencia	Watio	CCT	Medidas	Lumen	Conexión
LPE1X20W40	20W	4000K	600 x 70 x 70mm	2.560	Directa
LPE1X20W60	20W	6000K	600 x 70 x 70mm	2.700	Directa
LPE1X40W40	40W	4000K	1200 x 70 x 70mm	5.120	Directa
LPE1X40W60	40W	6000K	1200 x 70 x 70mm	5.400	Directa
LPE1X58W40	58W	4000K	1500 x 70 x 70mm	7.424	Directa
LPE1X58W60	58W	6000K	1500 x 70 x 70mm	7.830	Directa

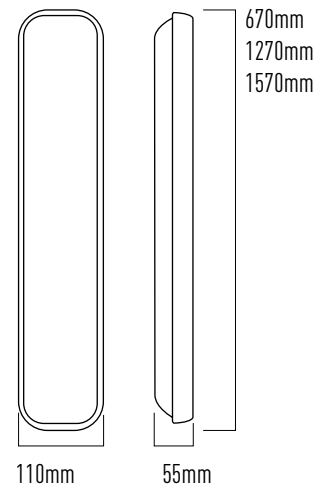
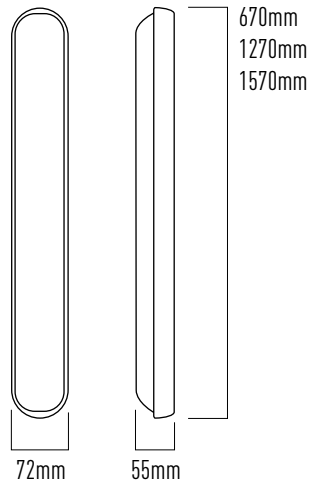


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

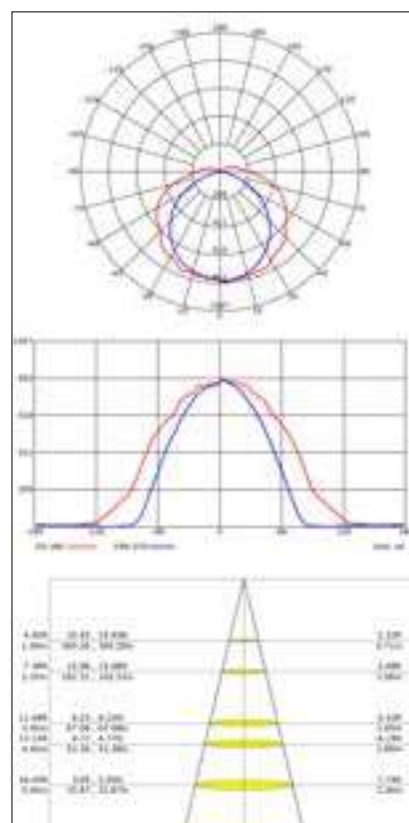
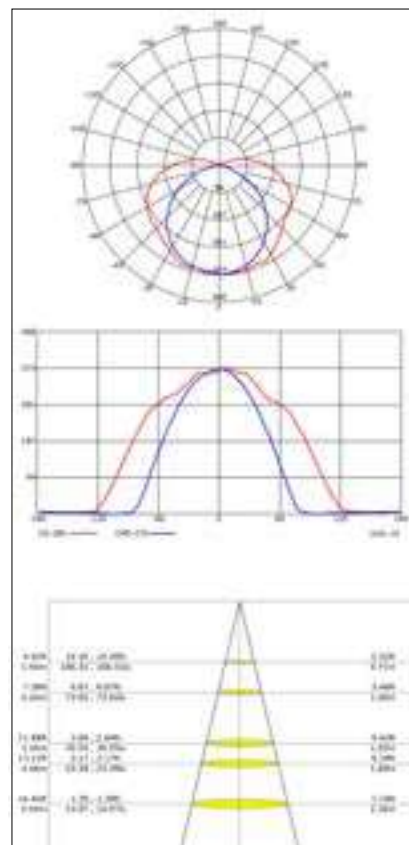


# PANTALLA ESTANCA

## 1 - 2 TUBOS DE CRISTAL



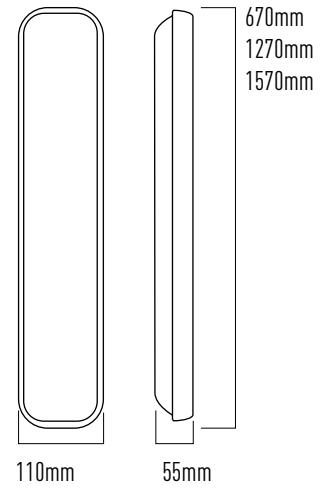
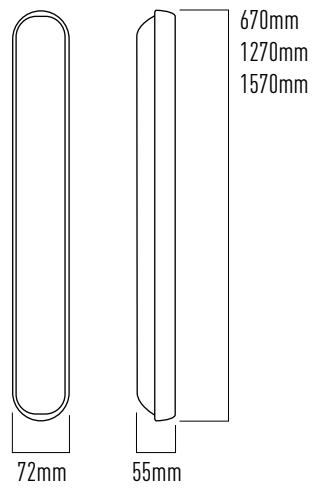
Referencia	Watio	CCT	Medidas	Lumen	Base
LPE1X09C60	10 W	6000K	670 x 72 x 55mm	1.090	G13
LPE1X20C60	20 W	6000K	1270 x 72 x 55mm	2.180	G13
LPE1X25C60	25 W	6000K	1570 x 72 x 55mm	2.725	G13
LPE2X09C60	2 x 10 W	6000K	670 x 110 x 55mm	2.180	G13
LPE2X20C60	2 x 20 W	6000K	1270 x 110 x 55mm	4.360	G13
LPE2X25C60	2 x 25 W	6000K	1570 x 110 x 55mm	5.450	G13



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

# PANTALLA ESTANCA CABLEADO LED

1 x 8T - 2 x 8T

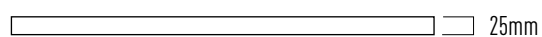


Referencia	Medidas	Base
LPE10600	670 x 72 x 55mm	G13
LPE11200	1270 x 72 x 55mm	G13
LPE11500	1570 x 72 x 55mm	G13
LPE20600	670 x 110 x 55mm	G13
LPE21200	1270 x 110 x 55mm	G13
LPE21500	1570 x 110 x 55mm	G13

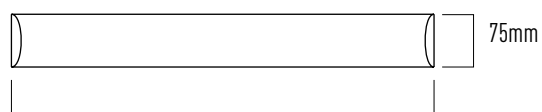
**IP  
65**



# REGLETA DECORATIVA



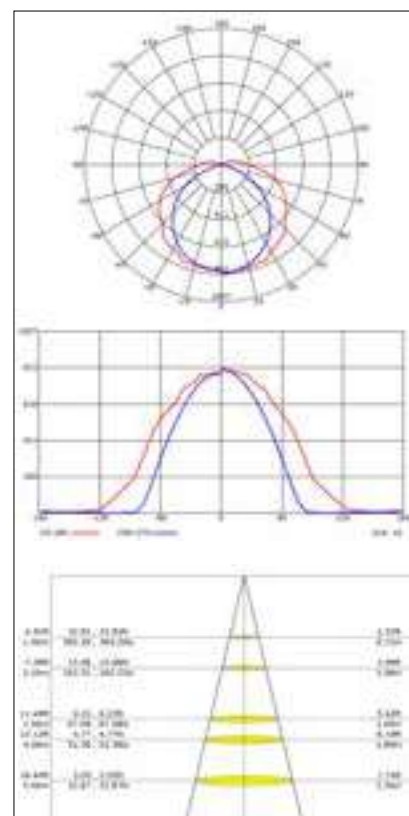
25mm



75mm

600mm  
900mm  
1200mm  
1500mm

Referencia	Watio	CCT	Medidas	Lumen	Conexión
LRDEC4118	18W	4000K	600 x 75 x 25mm	2.304	Directa
LRDEC0118	18W	5700K	600 x 75 x 25mm	2.430	Directa
LRDEC4124	24W	4000K	900 x 75 x 25mm	3.072	Directa
LRDEC0124	24W	5700K	900 x 75 x 25mm	3.240	Directa
LRDEC4140	40W	4000K	1200 x 75 x 25mm	5.120	Directa
LRDEC0140	40W	5700K	1200 x 75 x 25mm	5.400	Directa
LRDEC4148	48W	4000K	1500 x 75 x 25mm	6.144	Directa
LRDEC0148	48W	5700K	1500 x 75 x 25mm	6.480	Directa

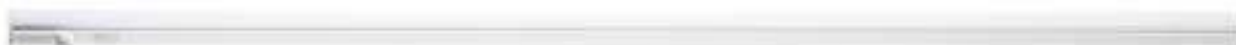
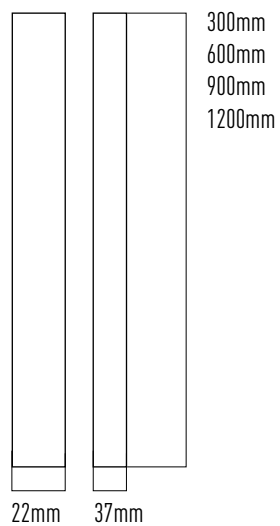


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



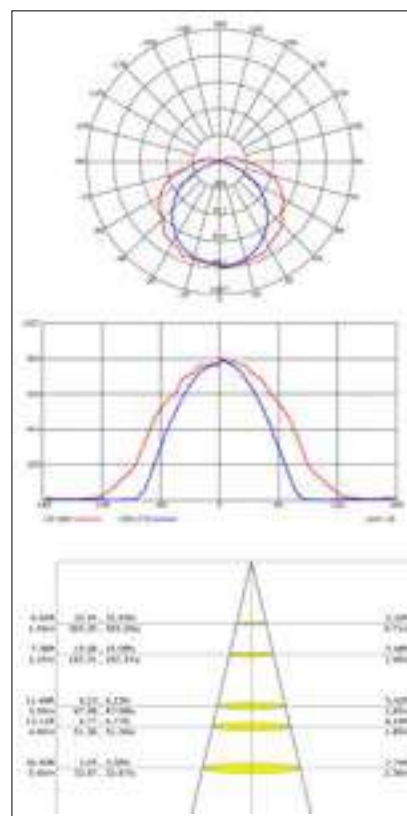
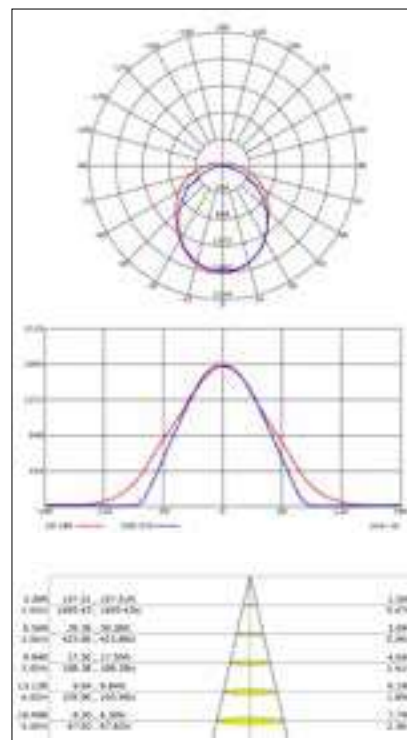
# REGLETA T5

COLOR ALUMINIO - CON INTERRUPTOR



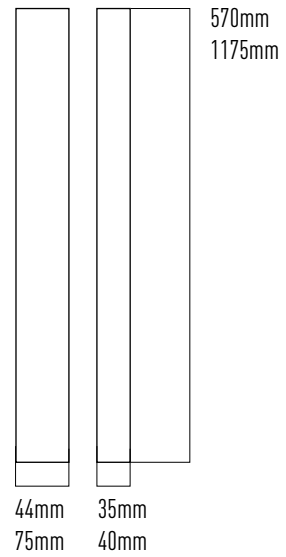


Referencia	Watio	CCT	Medidas	Lumen	Conexión
LRT506W40	6W	4000K	300 x 22 x 37mm	588	Directa
LRT512W40	12W	4000K	900 x 22 x 37mm	1.176	Directa
LR06W40	6W	4000K	300 x 22 x 37mm	768	Directa
LR09W40	9W	4000K	600 x 22 x 37mm	1.152	Directa
LR12W40	12W	4000K	900 x 22 x 37mm	1.536	Directa
LR20W40	20W	4000K	1200 x 22 x 37mm	2.560	Directa

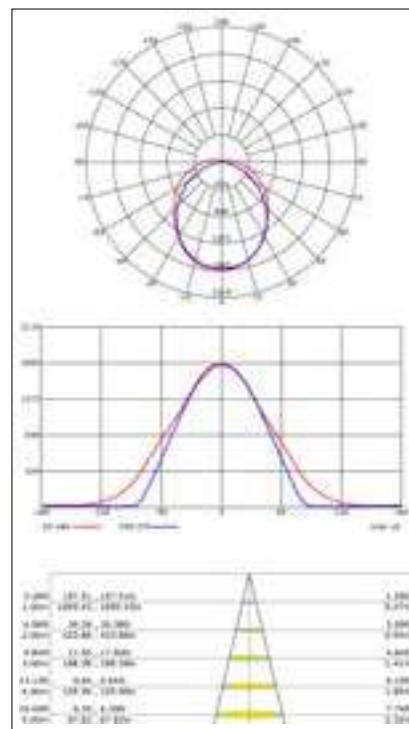


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

# REGLETA CON REFLECTOR



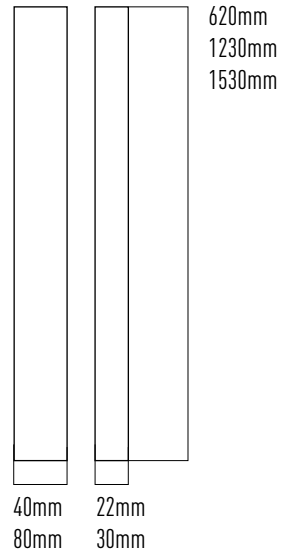
Referencia	Watio	CCT	Medidas	Lumen	Conexión
LRT51X09	9W	6000K	570 x 44 x 35mm	842	Directa
LRT51X20	20W	6000K	1175 x 44 x 35mm	1.842	Directa
LRT52X09	18W	6000K	570 x 75 x 40mm	1.684	Directa
LRT52X20	40W	6000K	1175 x 75 x 40mm	4.360	Directa



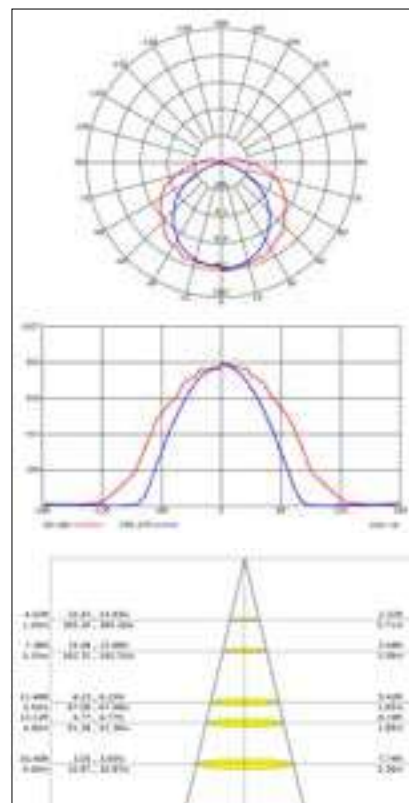
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# REGLETA INDUSTRIAL



Referencia	Descripción	Medidas	Conexión
RT81X09	REGLETA X 1 TUBO DE 60cm	620 x 40 x 22mm	G13
RT81X20	REGLETA X 1 TUBO DE 120cm	1230 x 40 x 22mm	G13
RT81X25	REGLETA X 1 TUBO DE 150cm	1530 x 40 x 22mm	G13
RT82X09	REGLETA X 2 TUBOS DE 60cm	620 x 80 x 30mm	G13
RT82X20	REGLETA X 2 TUBOS DE 120cm	1230 x 80 x 30mm	G13
RT82X25	REGLETA X 2 TUBOS DE 150cm	1530 x 80 x 30mm	G13

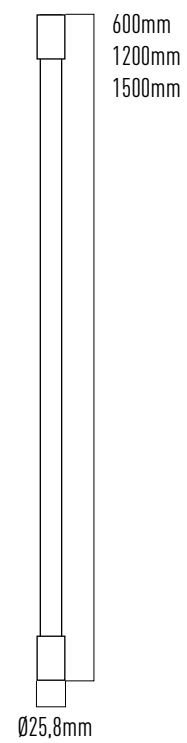


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

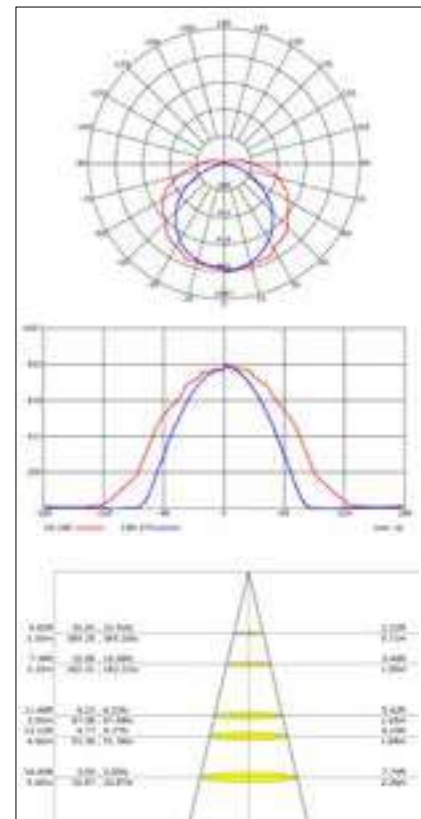


# TUBOS T8

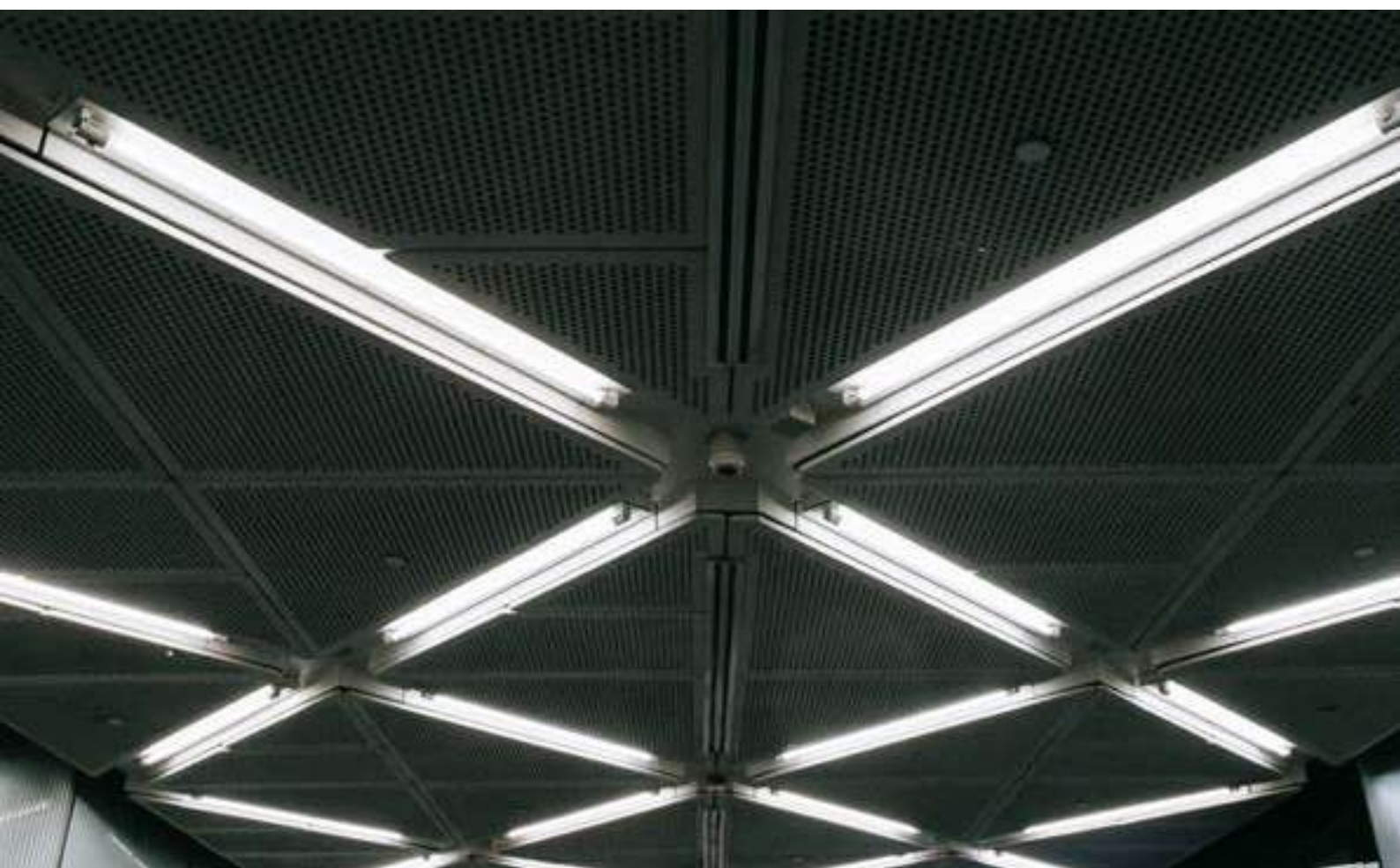
CRISTAL - STARTER - TERMOPLÁSTICO



Referencia	Descripción	Watio	Lumen	CCT	Medida	Base
LT809W30TC	TUBO T8 CRISTAL	10 W	1.050	3000K	Ø25,8 x h 600 mm	G13
LT809W40TC	TUBO T8 CRISTAL	10 W	1.070	4000K	Ø25,8 x h 600 mm	G13
LT809W60TC	TUBO T8 CRISTAL	10 W	1.090	6000K	Ø25,8 x h 600 mm	G13
LT820W30TC	TUBO T8 CRISTAL	20 W	2.100	3000K	Ø25,8 x h 1200 mm	G13
LT820W40TC	TUBO T8 CRISTAL	20 W	2.140	4000K	Ø25,8 x h 1200 mm	G13
LT820W60TC	TUBO T8 CRISTAL	20 W	2.180	6000K	Ø25,8 x h 1200 mm	G13
LT825W30TC	TUBO T8 CRISTAL	25 W	2.625	3000K	Ø25,8 x h 1500 mm	G13
LT825W40TC	TUBO T8 CRISTAL	25 W	2.675	4000K	Ø25,8 x h 1500 mm	G13
LT825W60TC	TUBO T8 CRISTAL	25 W	2.725	6000K	Ø25,8 x h 1500 mm	G13
MZT80960	TUBO T8 CRIST. START. INCL.	9 W	1.032	6000K	Ø25,8 x h 600 mm	G13
MZT82060	TUBO T8 CRIST. START. INCL.	18 W	1.954	6000K	Ø25,8 x h 1200 mm	G13
MZT82560	TUBO T8 CRIST. START. INCL.	24 W	2.606	6000K	Ø25,8 x h 1500 mm	G13
LT809W40TP	TUBO T8 TERMOPLÁSTICO	9 W	855	4000K	Ø25,8 x h 600 mm	G13
LT809W60TP	TUBO T8 TERMOPLÁSTICO	9 W	855	6000K	Ø25,8 x h 600 mm	G13
LT820W40TP	TUBO T8 TERMOPLÁSTICO	20 W	1.900	4000K	Ø25,8 x h 1200 mm	G13
LT825W40TP	TUBO T8 TERMOPLÁSTICO	25W	2.375	4000K	Ø25,8 x h 1500 mm	G13

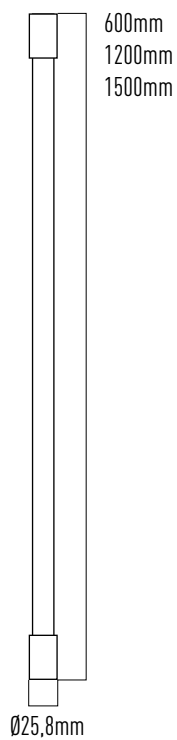


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



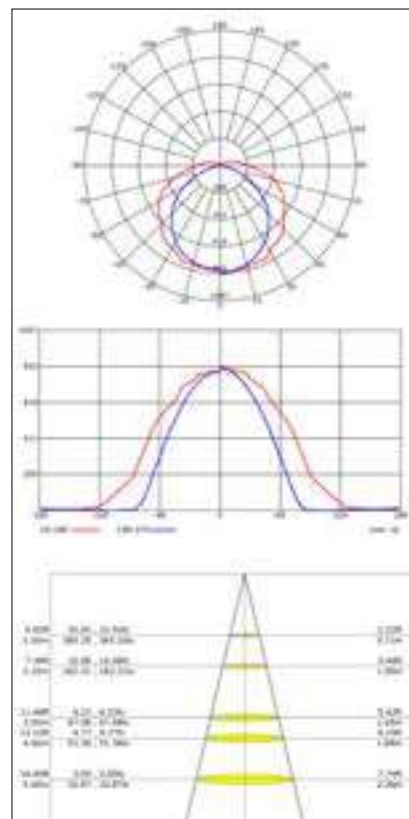
# TUBOS T8

CRISTAL - CON SENSOR

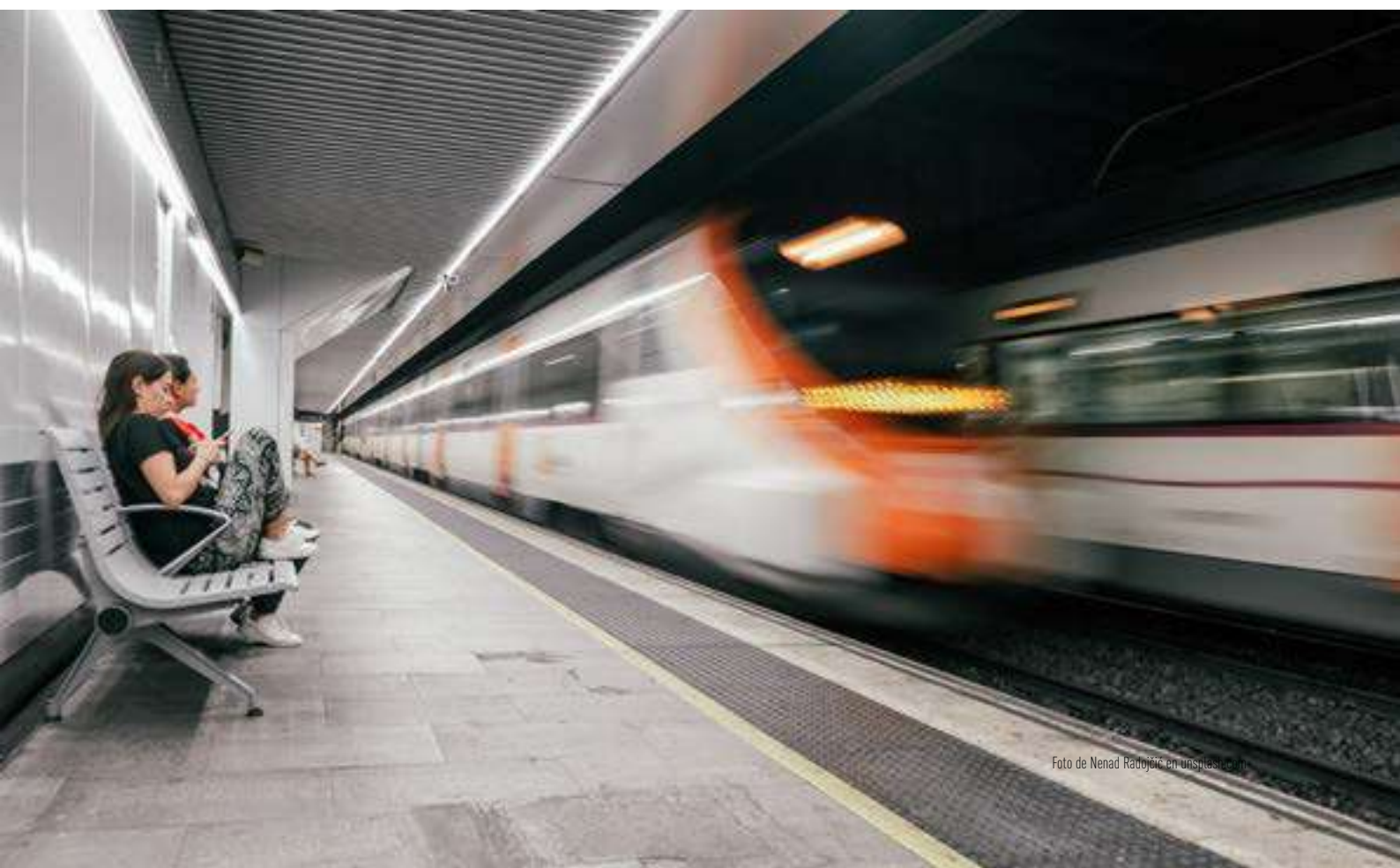




Referencia	Descripción	LIGHT OFF	Watio	Lumen	CCT	Medida	Base
LT80940SEN	TUBO T8 CON SENSOR	20%	9 W	882	4000K	Ø25,8 x h 600 mm	G13
LT80960SEN	TUBO T8 CON SENSOR	20%	9 W	918	6000K	Ø25,8 x h 600 mm	G13
LT81840SEN	TUBO T8 CON SENSOR	20%	18 W	1.656	4000K	Ø25,8 x h 1200 mm	G13
LT81860SEN	TUBO T8 CON SENSOR	20%	18 W	1.836	6000K	Ø25,8 x h 1200 mm	G13
LT82540SEN	TUBO T8 CON SENSOR	20%	25 W	2.450	4000K	Ø25,8 x h 1500 mm	G13
LT82560SEN	TUBO T8 CON SENSOR	20%	25 W	2.550	6000K	Ø25,8 x h 1500 mm	G13
LT80940SENO	TUBO T8 CON SENSOR	0%	9 W	882	4000K	Ø25,8 x h 600 mm	G13
LT80960SENO	TUBO T8 CON SENSOR	0%	9 W	918	6000K	Ø25,8 x h 600 mm	G13
LT81840SENO	TUBO T8 CON SENSOR	0%	18 W	1.656	4000K	Ø25,8 x h 1200 mm	G13
LT81860SENO	TUBO T8 CON SENSOR	0%	18 W	1.836	6000K	Ø25,8 x h 1200 mm	G13
LT82540SENO	TUBO T8 CON SENSOR	0%	25 W	2.450	4000K	Ø25,8 x h 1500 mm	G13
LT82560SENO	TUBO T8 CON SENSOR	0%	25 W	2.550	6000K	Ø25,8 x h 1500 mm	G13

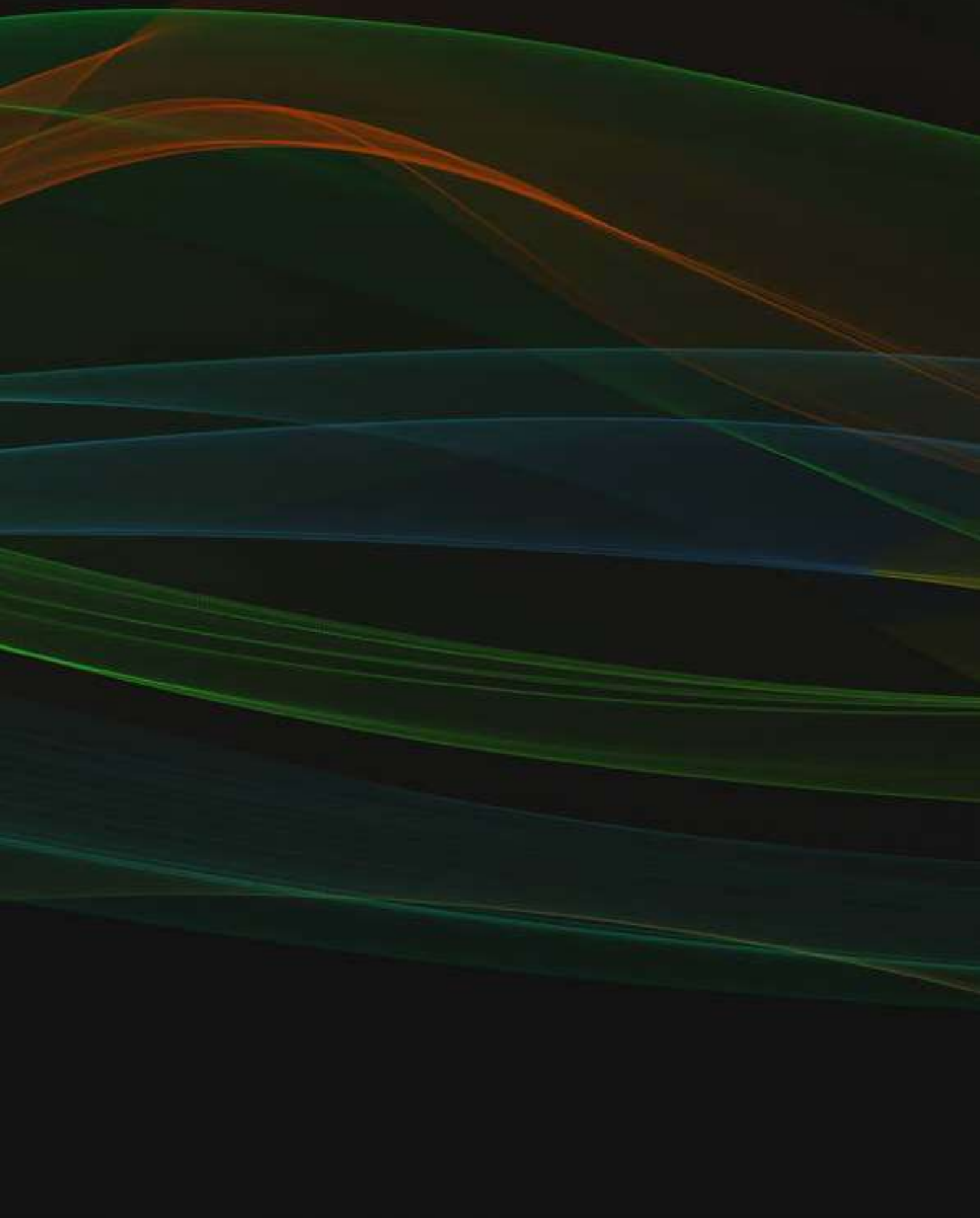


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

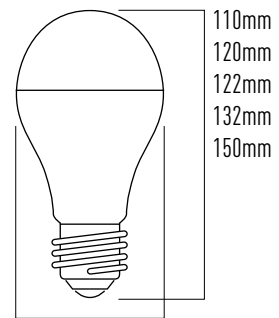




# LÁMPARAS



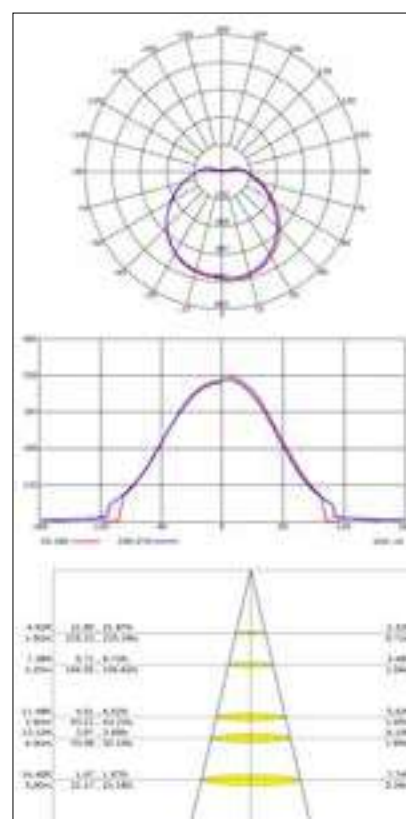
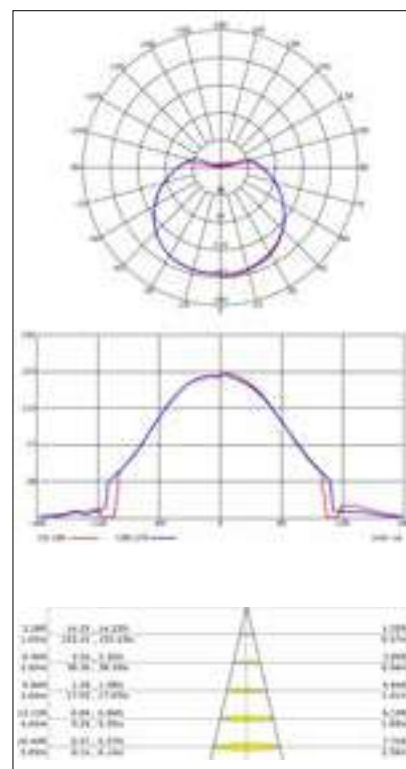
## STANDARD



110mm  
120mm  
122mm  
132mm  
150mm

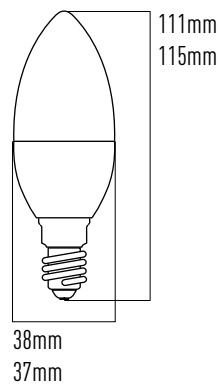
60mm  
65mm  
70mm  
80mm

Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo
LD082730	8W	840	3000K	Ø60 x h 110mm	E27
LD082740	8W	856	4000K	Ø60 x h 110mm	E27
LD082760	8W	872	6000K	Ø60 x h 110mm	E27
LE102730	10W	1.050	3000K	Ø60 x h 120mm	E27
LE102740	10W	1.070	4000K	Ø60 x h 120mm	E27
LE102760	10W	1.090	6000K	Ø60 x h 120mm	E27
LE122730	12W	1.260	3000K	Ø65 x h 122mm	E27
LE122740	12W	1.284	4000K	Ø65 x h 122mm	E27
LE122760	12W	1.308	6000K	Ø65 x h 122mm	E27
LE152730	15W	1.575	3000K	Ø70 x h 132mm	E27
LE152740	15W	1.605	4000K	Ø70 x h 132mm	E27
LE152760	15W	1.635	6000K	Ø70 x h 132mm	E27
LE182730	18W	1.890	3000K	Ø80 x h 150mm	E27
LE182740	18W	1.926	4000K	Ø80 x h 150mm	E27
LE182760	18W	1.962	6000K	Ø80 x h 150mm	E27



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

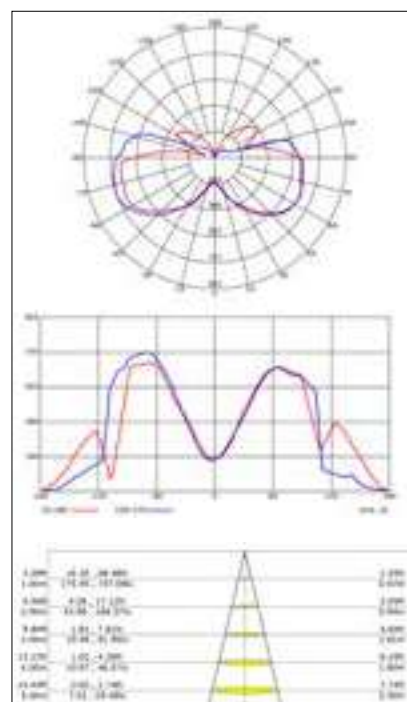
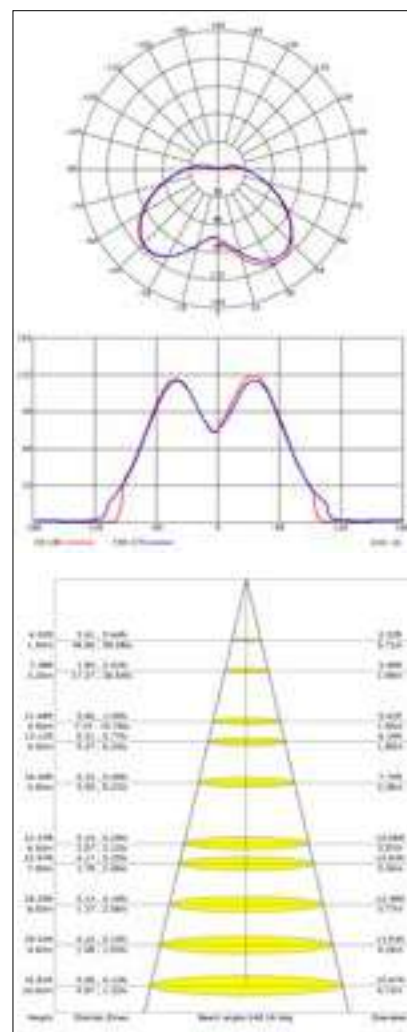
# VELA



Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo
LSV041430	4W	420	3000K	Ø38 x h 111mm	E14
LSV041440	4W	428	4000K	Ø38 x h 111mm	E14
LSV041460	4W	436	6000K	Ø38 x h 111mm	E14
LSV061430	6W	630	3000K	Ø38 x h 111mm	E14
LSV061440	6W	642	4000K	Ø38 x h 111mm	E14
LSV061460	6W	654	6000K	Ø38 x h 111mm	E14



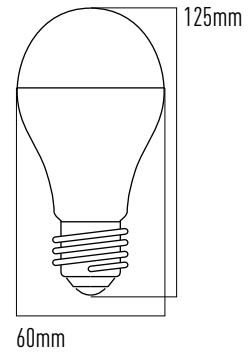
Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo
LSV05RWW	4W	237	RGB+CCT	Ø37 x h 115mm	E14



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# STANDARD WIFI - BLUETOOTH

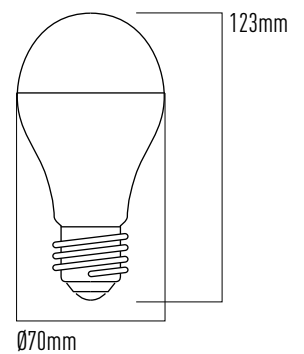
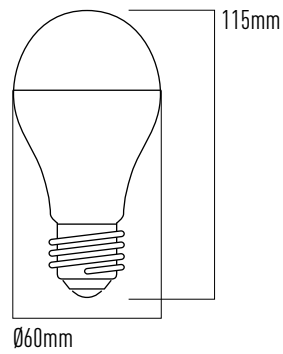






## STANDARD

REGULABLE - CON SENSOR DE LUZ Y MOVIMIENTO



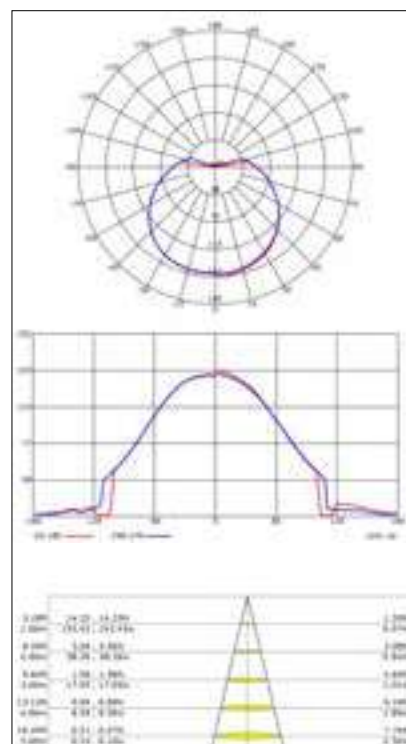
Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo
LD072740R	7W	803	4000K	Ø60 x h 115mm	E27



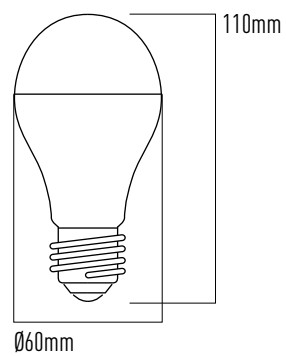
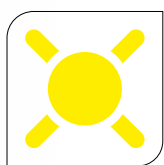
Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo
LD082760S	8W	756	6000K	Ø70 x h 123mm	E27



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



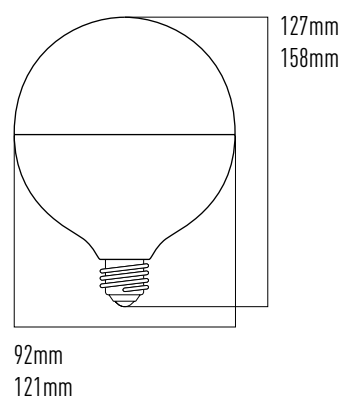
# STANDARD ANTIMOSQUITOS



Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo
LE0927YE	9W	650	YELLOW	Ø60 x h 110mm	E27



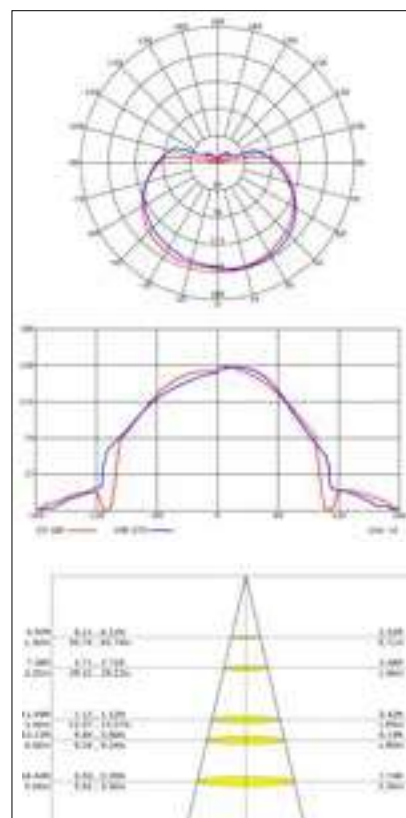
## GLOBO



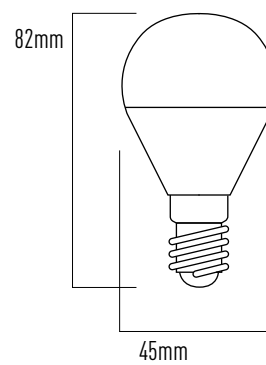
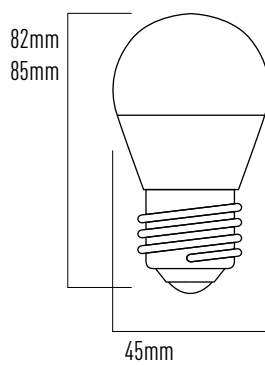
Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo
LGL01030	10W	1.050	3000K	Ø92 x h 127 mm	E27
LGL01040	10W	1.070	4000K	Ø92 x h 127 mm	E27
LGL01060	10W	1.090	6000K	Ø92 x h 127 mm	E27
LGL02030	20W	2.100	3000K	Ø121 x h 158 mm	E27
LGL02040	20W	2.140	4000K	Ø121 x h 158 mm	E27
LGL02060	20W	2.180	6000K	Ø121 x h 158 mm	E27



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

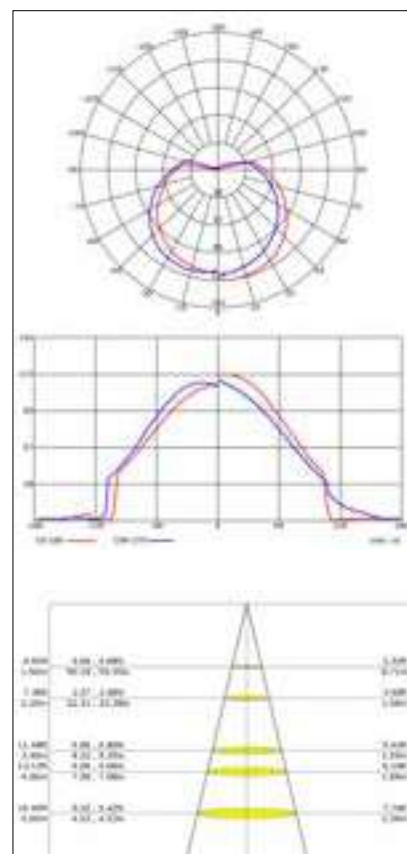


## ESFÉRICAS

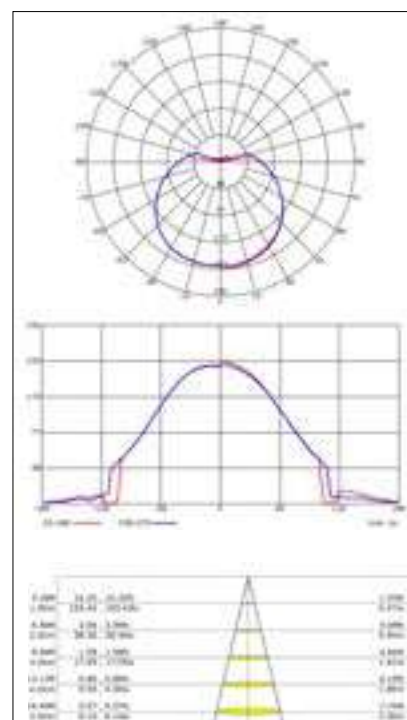




Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo
LSS042730	4W	420	3000K	Ø45 x h 82mm	E27
LSS042740	4W	428	4000K	Ø45 x h 82mm	E27
LSS042760	4W	436	6000K	Ø45 x h 82mm	E27
LSS041430	4W	420	3000k	Ø45 x h 82mm	E14
LSS041440	4W	428	4000k	Ø45 x h 82mm	E14
LSS041460	4W	436	6000K	Ø45 x h 82mm	E14
LSS062730	6W	630	3000K	Ø45 x h 82mm	E27
LSS062740	6W	642	4000K	Ø45 x h 82mm	E27
LSS062760	6W	654	6000K	Ø45 x h 82mm	E27
LSS061430	6W	630	3000K	Ø45 x h 82mm	E14
LSS061440	6W	642	4000K	Ø45 x h 82mm	E14
LSS061460	6W	654	6000K	Ø45 x h 82mm	E14

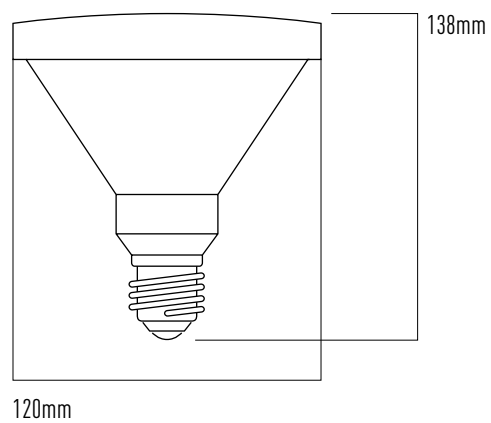


Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo
LSS05RWW	4,5W	247	RGB+CCT	Ø45 x h85mm	E27

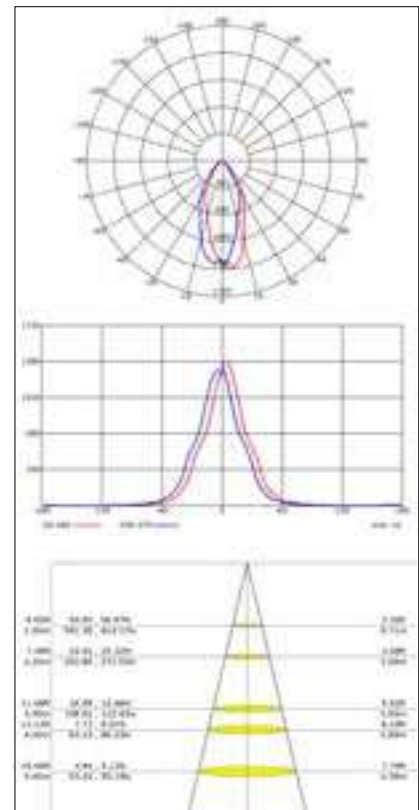


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

## PAR 38



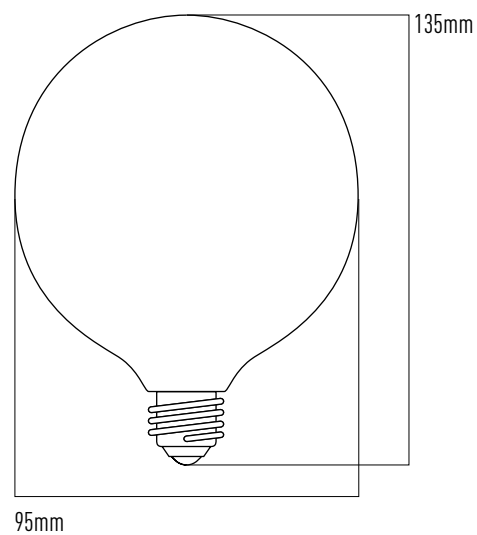
Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo
LPAR1227	12W	1.045	2700K	Ø120 x h 138mm	E27
LPAR1260	12W	1.090	6000K	Ø120 x h 138mm	E27
LPAR12GREEN	12W	980	GREEN	Ø120 x h 138mm	E27



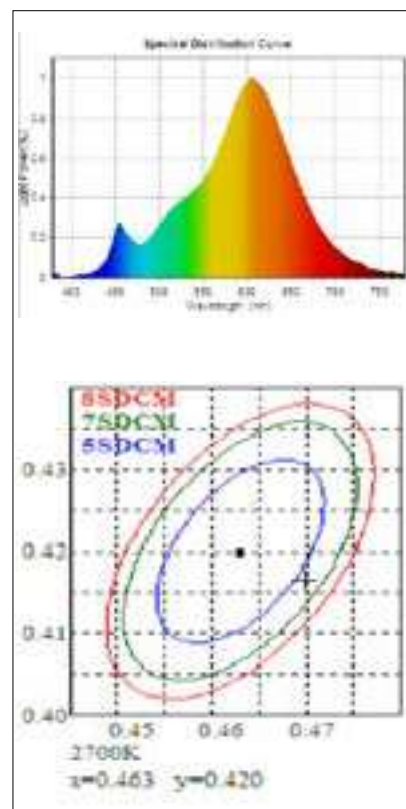
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



## FILAMENTO



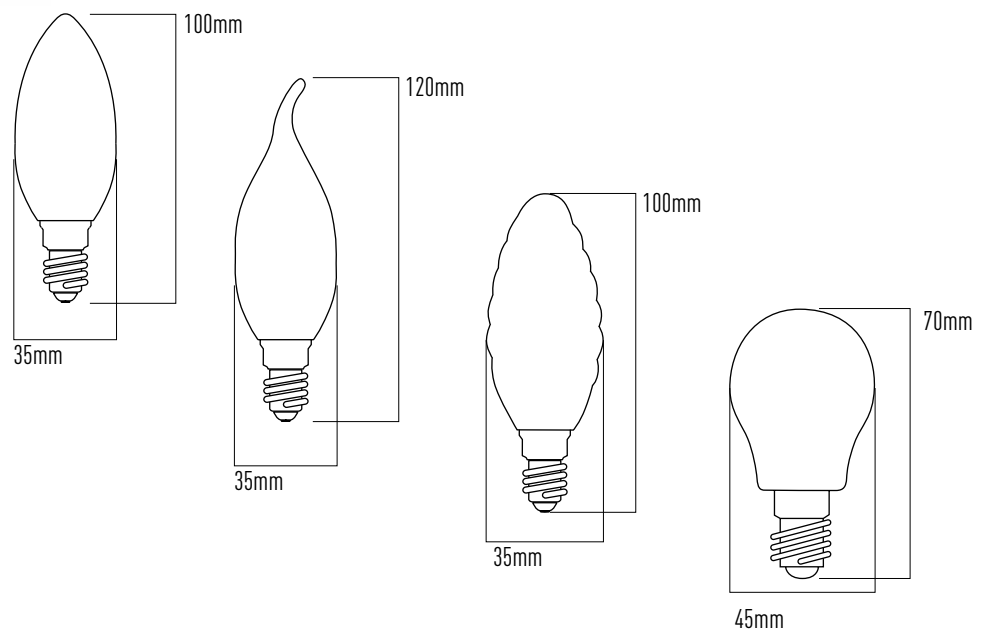
Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo
LGF10827	8W	544	2700K	Ø95 x h135 mm	E27
LGF10827W	8W	599	6000K	Ø95 x h135 mm	E27



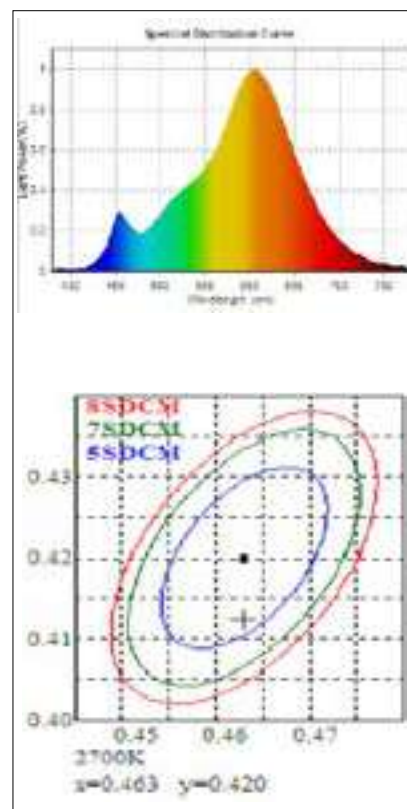
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



## FILAMENTO



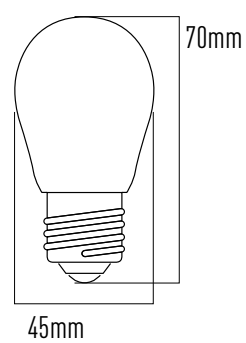
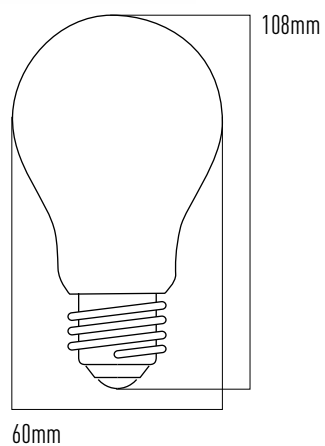
Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo
LVFIC3504	4W	289	2700K	Ø35 x h 100 mm	E14
LVFIC3504W	4W	310	6000K	Ø35 x h 100 mm	E14
LVPFI0414	4W	289	2700K	Ø35 x h 120 mm	E14
LVPFI0414W	4W	310	6000K	Ø35 x h 120 mm	E14
LVTFI0414	4W	289	2700K	Ø35 x h 100 mm	E14
LVTFI0414W	4W	310	6000K	Ø35 x h 100 mm	E14
LSFI0414	4W	289	2700K	Ø45 x h 70 mm	E14
LSFI0414W	4W	310	6000K	Ø45 x h 70 mm	E14



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

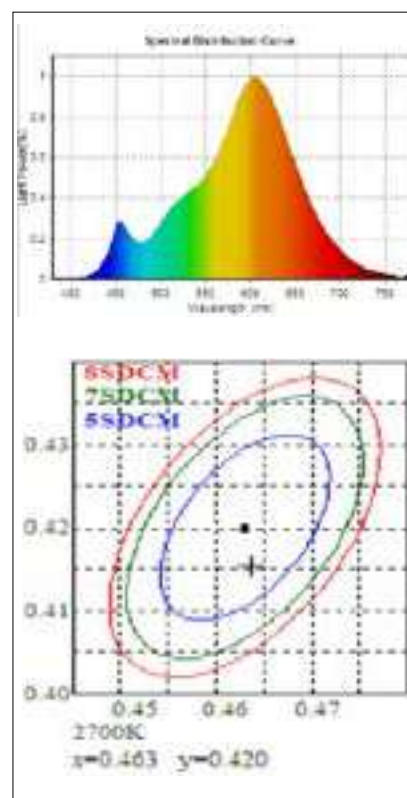
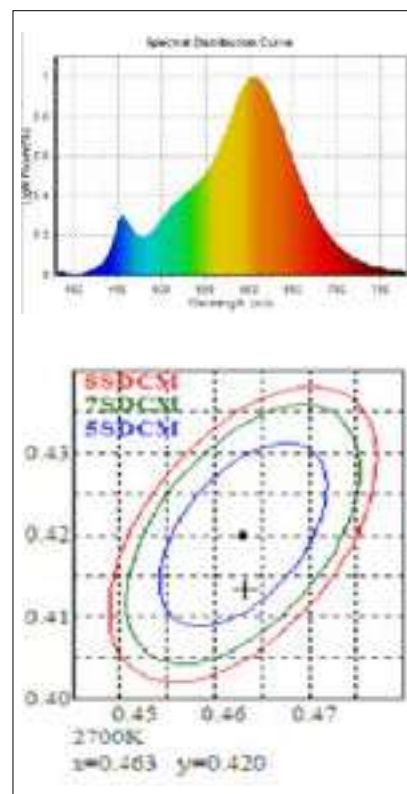


## FILAMENTO





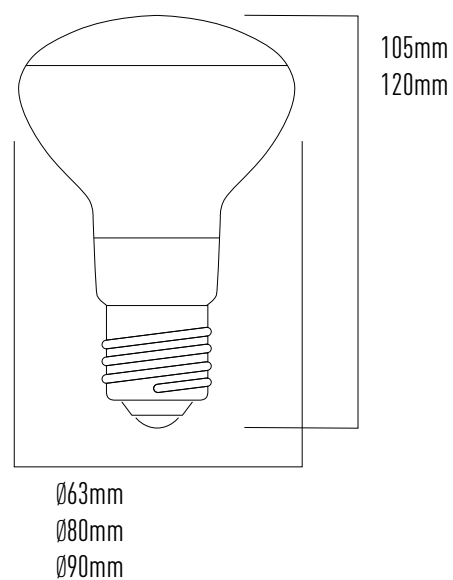
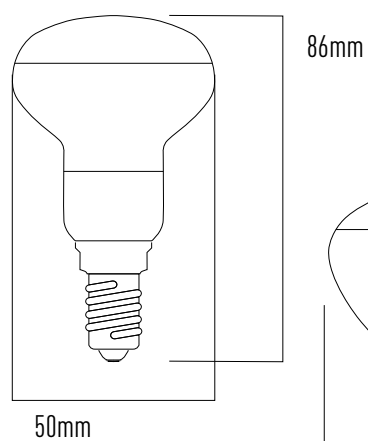
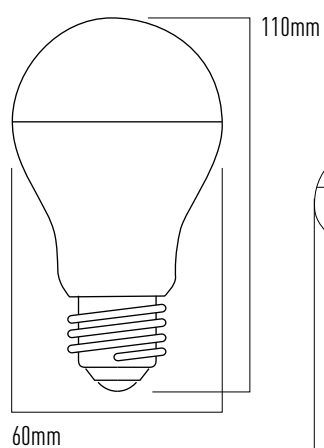
Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo
LEFIA6006	6W	425	2700K	Ø60 x h 108 mm	E27
LEFIA6006W	6W	470	6000K	Ø60 x h 108 mm	E27
LSF10427	4W	289	2700K	Ø45 x h 70 mm	E27
LSF10427W	4W	310	6000K	Ø45 x h 70 mm	E27



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

# FILAMENTO

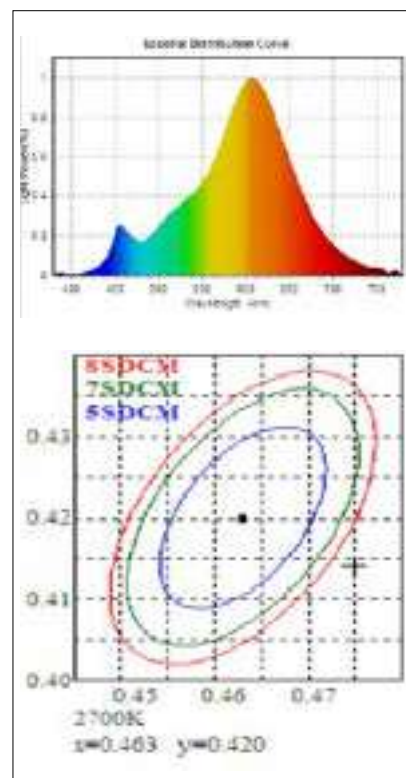
## ESPEJO - REFLECTOR



Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo
LEFIA6006E	6W	544	2700K	060 x h 110mm	E27



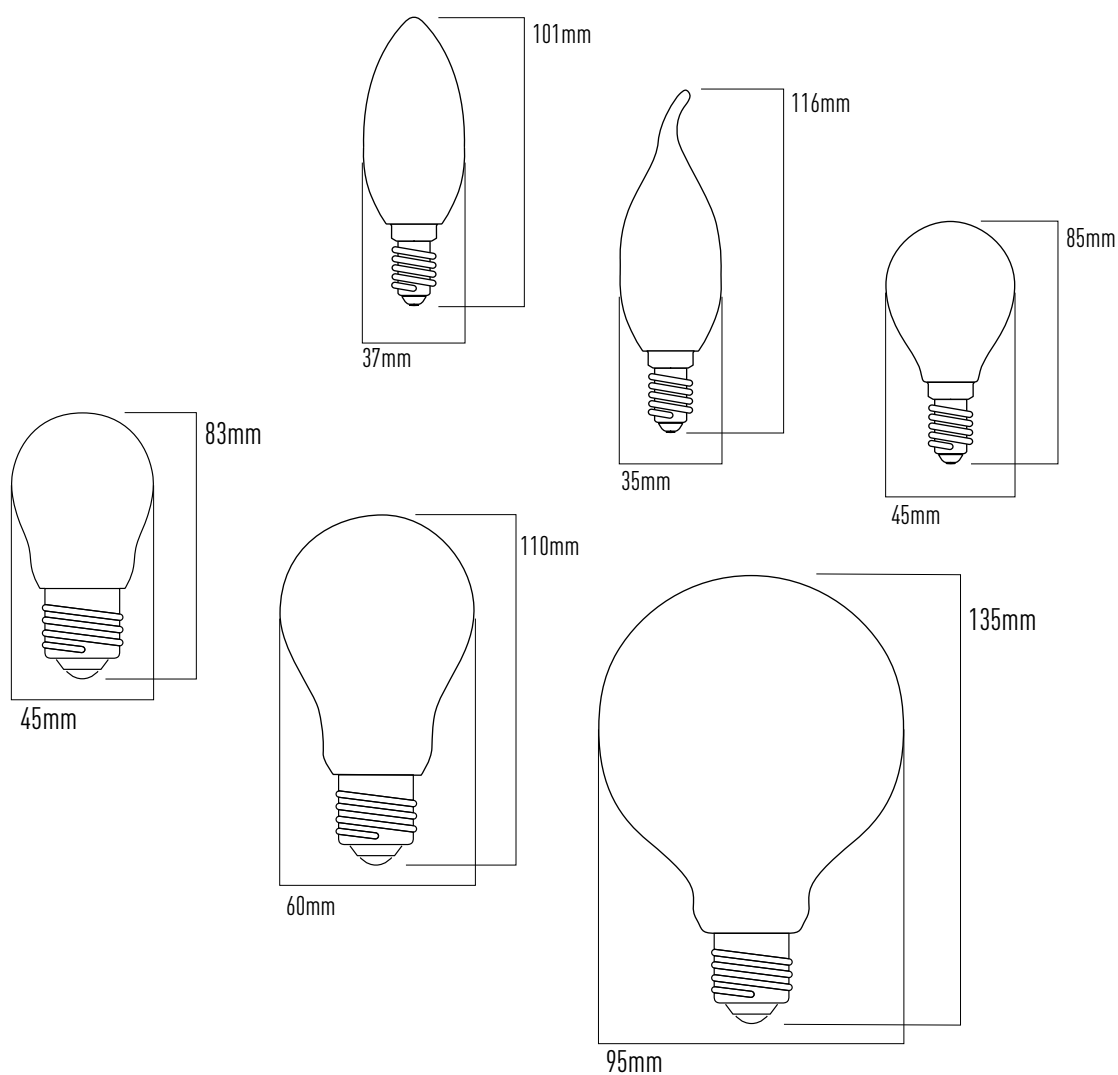
Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo
LR50FI04	4W	289	2700K	Ø50 x h 86mm	E14
LR50FI04W	4W	310	6000K	Ø50 x h 86mm	E14
LR63FI06	6W	425	2700K	Ø63 x h 105mm	E27
LR63FI06W	6W	470	6000K	Ø63 x h 105mm	E27
LR80FI08	8W	544	2700K	Ø80 x h 120mm	E27
LR80FI08W	8W	599	6000K	Ø80 x h 120mm	E27
LR90FI08	8W	544	2700K	Ø90 x h 120mm	E27
LR90FI08W	8W	599	6000K	Ø90 x h 120mm	E27



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



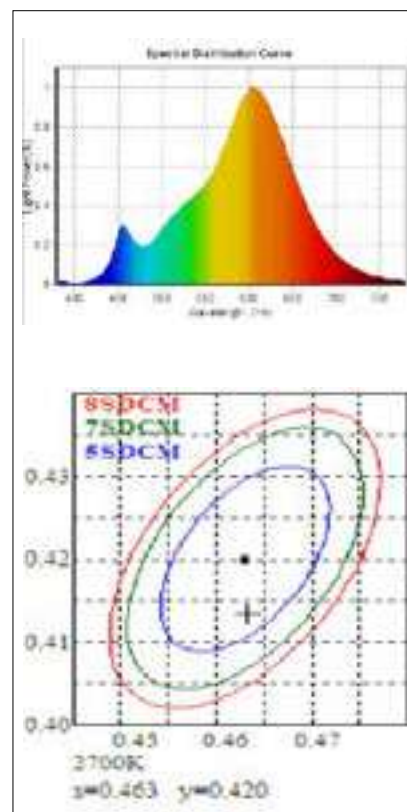
## FILAMENTO OPAL MATE



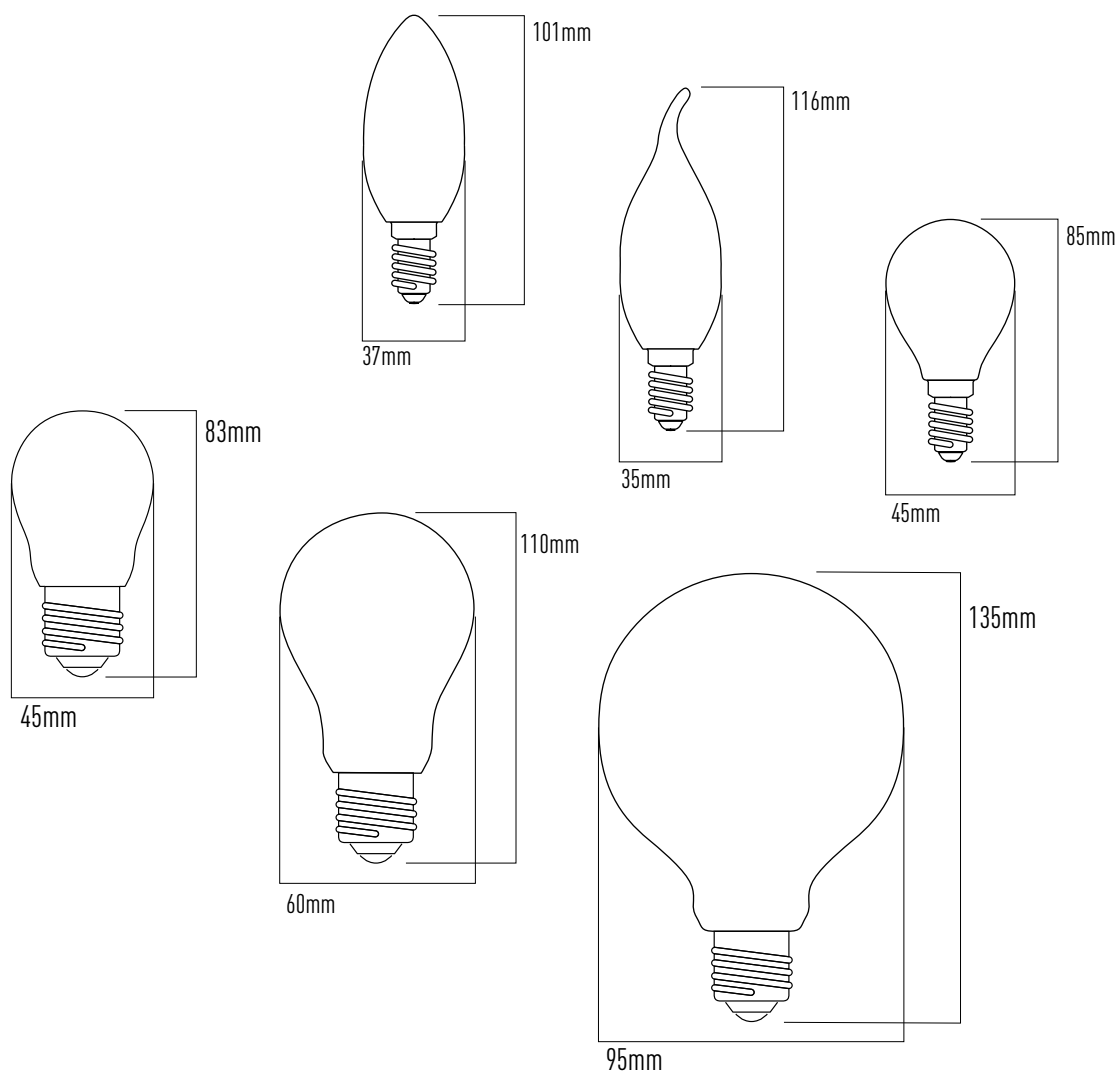
Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo
LVFIC3504M	4W	310	2700K	Ø37 x h 101mm	E14
LVPFI0414M	4W	290	2700K	Ø35 x h 116mm	E14
LSFIO414M	4W	290	2700K	Ø45 x h 85mm	E14
LSFIO427M	4W	290	2700K	Ø45 x h 83mm	E27
LEFIA6006M	6W	544	2700K	Ø60 x h 110mm	E27
LGFIO827M	8W	700	2700K	Ø95 x h 135mm	E27



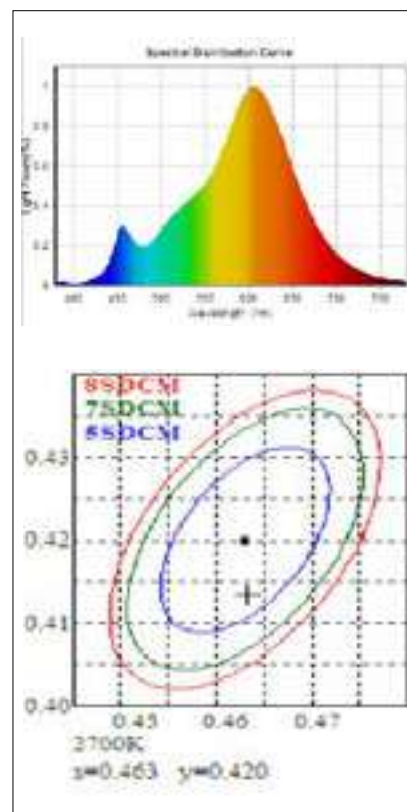
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



## FILAMENTO CRISTAL LLAMA



Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo
LVFIC3504L	4W	310	2200K	Ø37 x h 101mm	E14
LVPFI0414L	4W	290	2200K	Ø35 x h 116mm	E14
LSFIO414L	4W	290	2200K	Ø45 x h 85mm	E14
LSFIO427L	4W	290	2200K	Ø45 x h 83mm	E27
LEFIA6006L	6W	544	2200K	Ø60 x h 110mm	E27
LGFI0827L	8W	700	2200K	Ø95 x h 135mm	E27

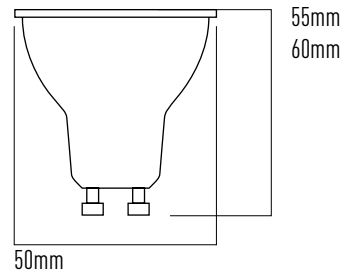


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# DICROICAS GU10

120°- 60°



LGACC1



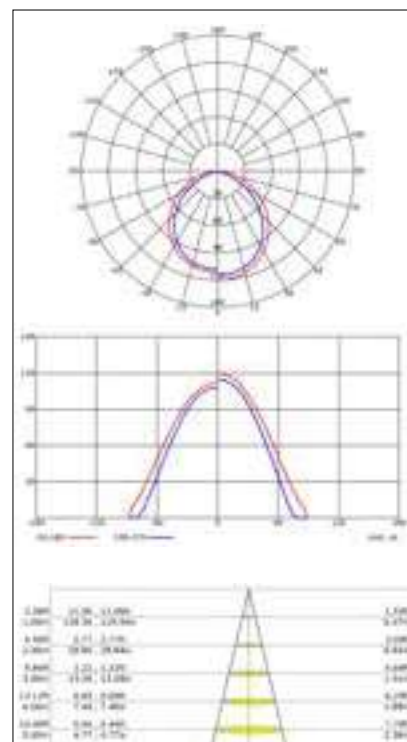
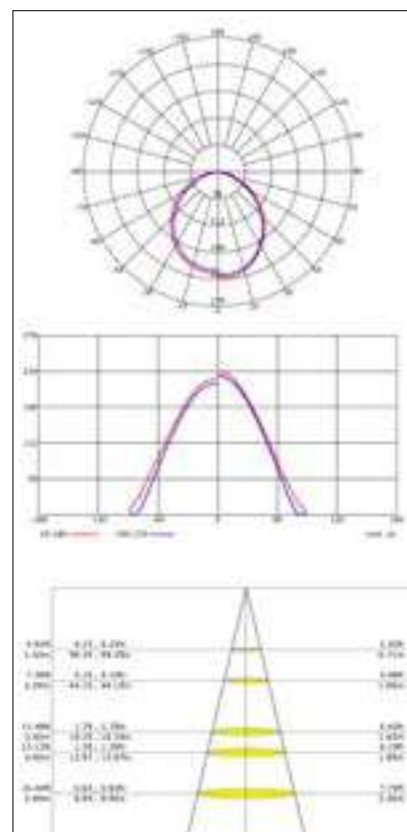


Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo	Ángulo
LGSM0327	3W	315	3000K	Ø50xh55mm	Gu10	120°
LGSM0340	3W	321	4000K	Ø50xh55mm	Gu10	120°
LGSM0364	3W	327	6000K	Ø50xh55mm	Gu10	120°
LGSM0530	5W	525	3000K	Ø50xh55mm	Gu10	120°
LGSM0540	5W	535	4000K	Ø50xh55mm	Gu10	120°
LGSM0560	5W	545	6000K	Ø50xh55mm	Gu10	120°
LGSM0730	7W	735	3000K	Ø50xh60mm	Gu10	120°
LGSM0740	7W	749	4000K	Ø50xh60mm	Gu10	120°
LGSM0760	7W	763	6000K	Ø50xh60mm	Gu10	120°
LG0530	5W	525	3000K	Ø49xh55mm	Gu10	60°
LG0540	5W	535	4000K	Ø49xh55mm	Gu10	60°
LG0560	5W	545	6000K	Ø49xh55mm	Gu10	60°
LG0730	7W	735	3000K	Ø49xh55mm	Gu10	60°
LG0740	7W	749	4000K	Ø49xh55mm	Gu10	60°
LG0760	7W	763	6000K	Ø49xh55mm	Gu10	60°



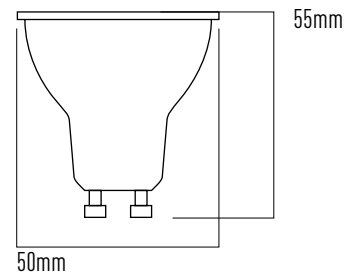
Referencia Watio

LGACC01 BASE CERÁMICA PARA Gu10



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

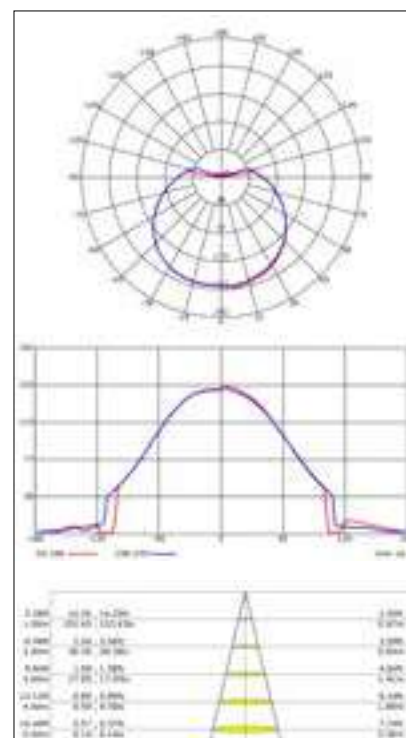
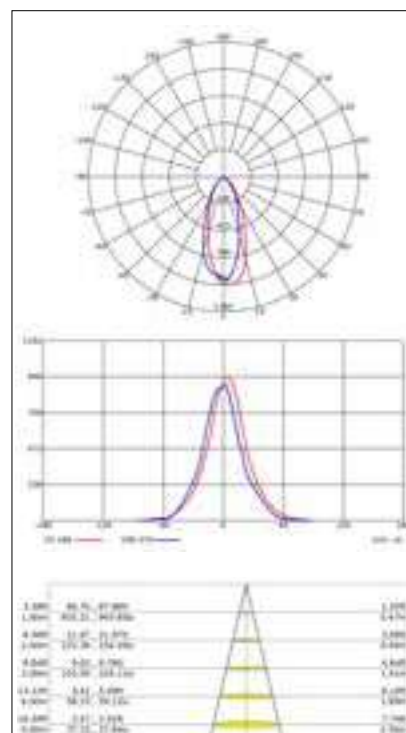
# DICROICA GU10 REGULABLE



Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo
LG0740R	7W	803	4000K	Ø50 x h 55mm	Gu10



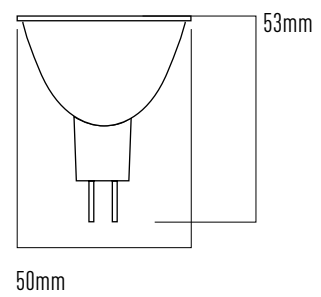
Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo
LG05RWW	4W	209	RGB+CCT	Ø50 x h55 mm	GU10



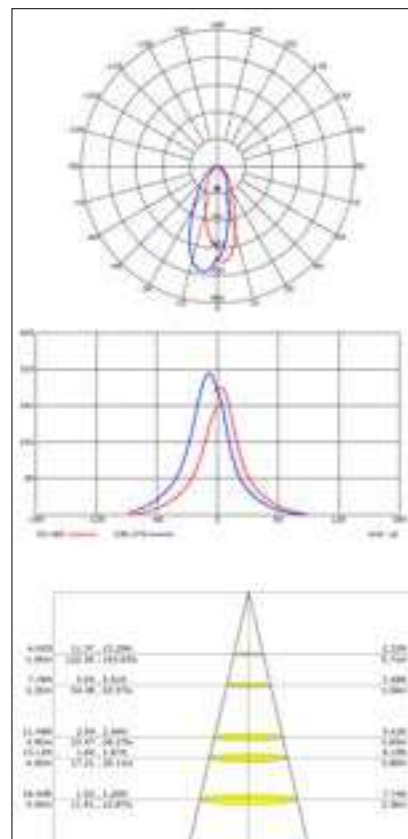
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

# DICROICA

12V



Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo
LMR2700	4,8W	300	2700K	Ø50xh53mm	Gu5,3
LMR6400	4,8W	330	6400K	Ø50xh53mm	Gu5,3

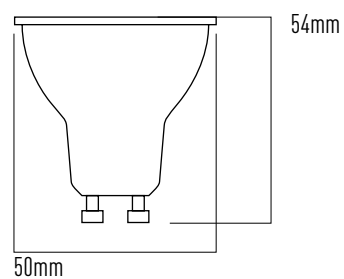


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# DICROICA

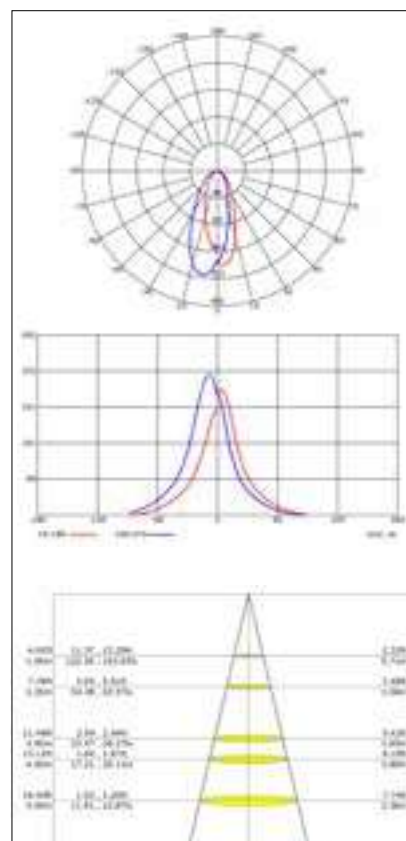
## CRISTAL - CRISTAL REGULABLE



Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo	Ángulo
LGC0627	6,5W	650	2700K	Ø50 X 54mm	Gu10	38°
LGC0630	6,5W	682	3000K	Ø50 X 54mm	Gu10	38°
LGC0640	6,5W	695	4000K	Ø50 X 54mm	Gu10	38°
LGC0660	6,5W	708	6000K	Ø50 X 54mm	Gu10	38°



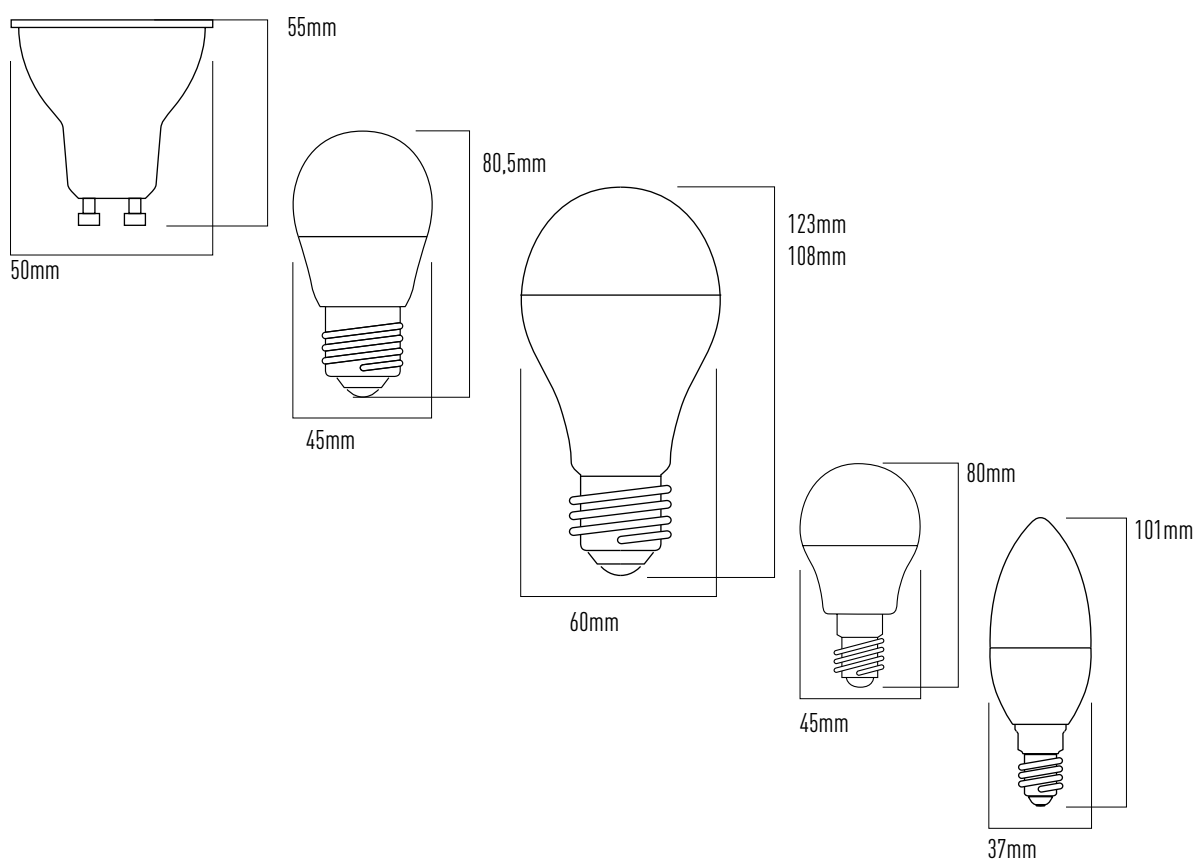
Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo	Ángulo
LGC0627D	6,5W	650	2700K	Ø50 X 54mm	Gu10	38°
LGC0630D	6,5W	682	3000K	Ø50 X 54mm	Gu10	38°
LGC0640D	6,5W	695	4000K	Ø50 X 54mm	Gu10	38°
LGC0660D	6,5W	708	6000K	Ø50 X 54mm	Gu10	38°



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



# REGULABLES RGB+W CON MANDO

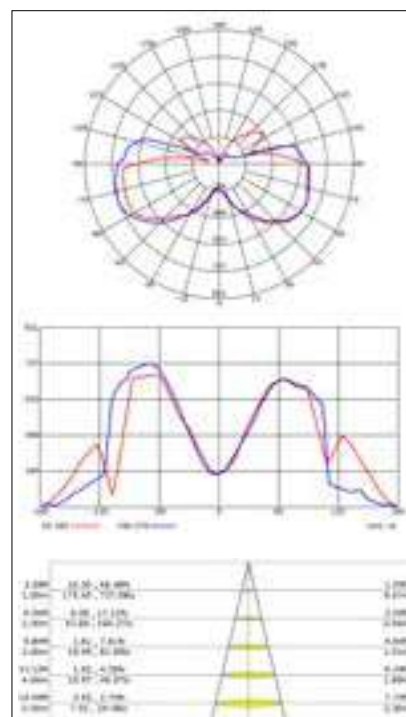




Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo
LGSM04RGB	4W	280	RGB+W	Ø50xh55mm	Gu10



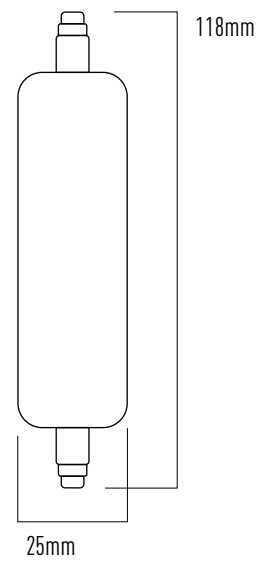
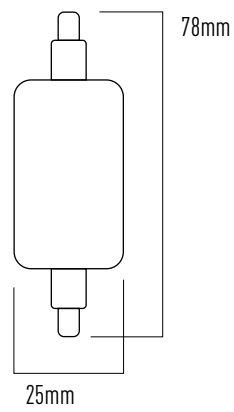
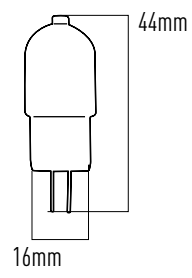
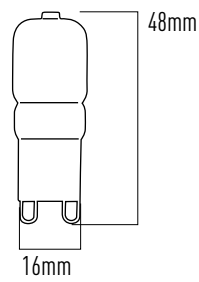
Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo
LSS0427RGB	4W	300	RGB+W	Ø45xh80,5mm	E27
LE1027RGB	10W	800	RGB+W	Ø60xh123mm	E27
LD0727RGB	7W	600	RGB+W	Ø60xh108mm	E27
LSS0414RGB	4W	300	RGB+W	Ø45xh80mm	E14
LSV0414RGB	4W	300	RGB+W	Ø37xh101mm	E14



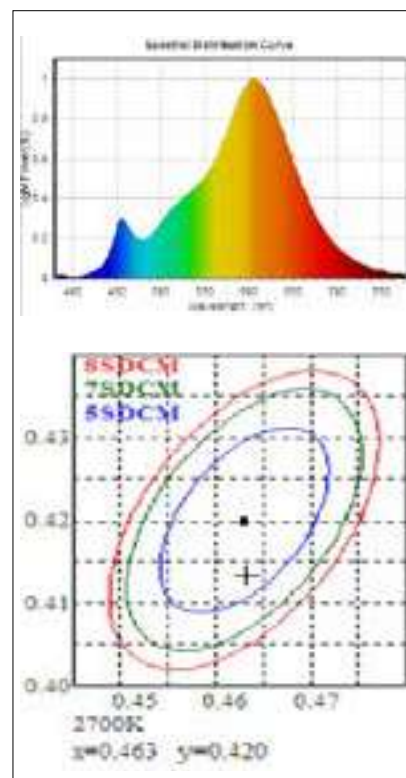
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



## LED G9-G4-R7s



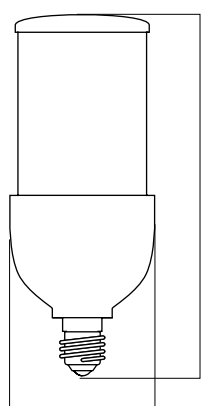
Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Bipin	Ángulo
LG92700	3W	200	2700K	48x12xh16mm	G9	300°
LG96400	3W	200	6400K	48x12xh16mm	G9	300°
LG42700	3W	180	2700K	44x12xh16mm	G4	300°
LG46400	3W	180	6400K	44x12xh16mm	G4	300°
LG07827	5W	470	2700K	Ø25xh78mm	R7S	360°
LG07864	5W	470	6400K	Ø25xh78mm	R7S	360°
LG11827	10W	900	2700K	Ø25xh118mm	R7S	360°
LG11864	10W	900	6400K	Ø25xh118mm	R7S	360°



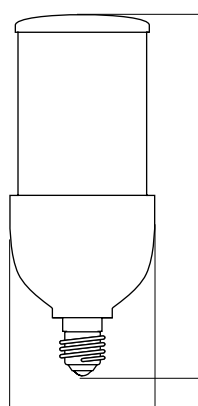
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



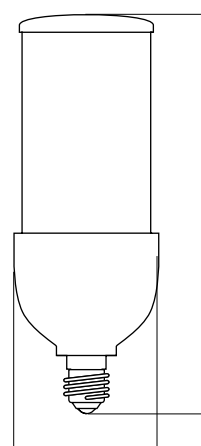
# GRAN POTENCIA



90mm



90mm

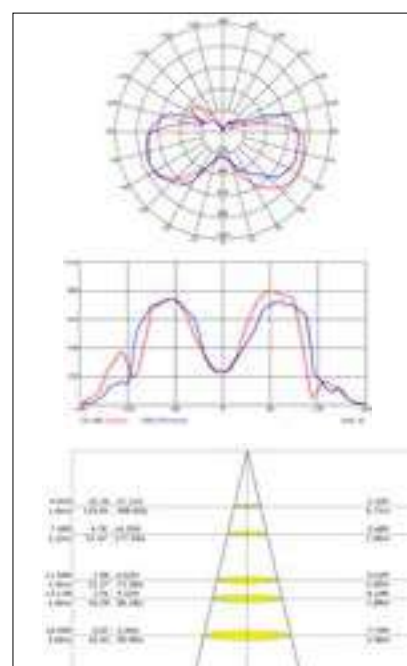
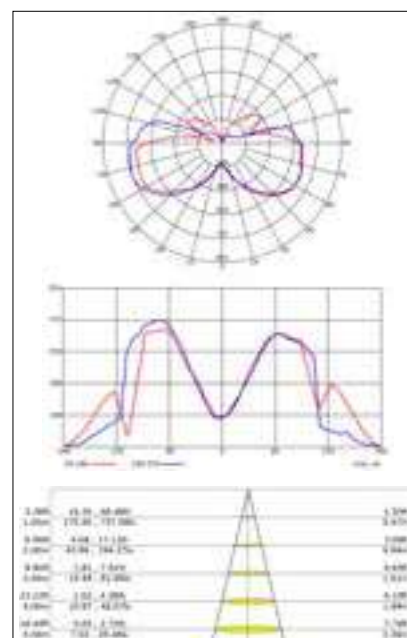
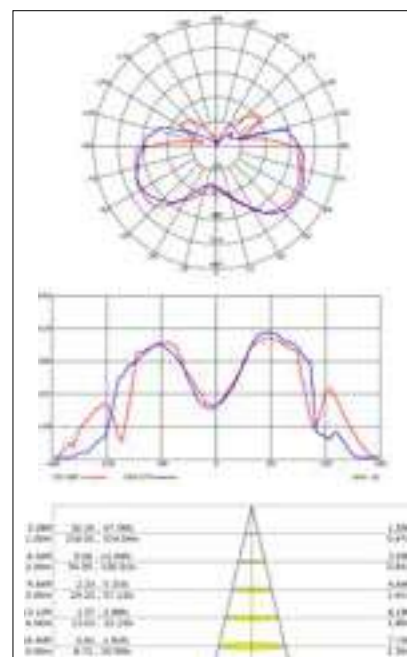


90mm

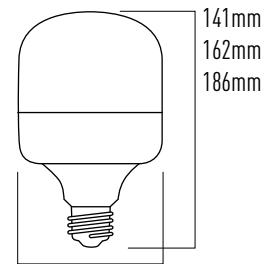
Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo
LAP352740	35W	3745	4000K	Ø90xh233mm	E27
LAP352760	35W	3815	6000K	Ø90xh233mm	E27
LAP452740	45W	4815	4000K	Ø90xh233mm	E27
LAP452760	45W	4905	6000K	Ø90xh233mm	E27
LAP554040	55W	5885	4000K	Ø90xh249mm	E40
LAP554060	55W	5995	6000K	Ø90xh249mm	E40



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



## GRAN POTENCIA ECO-PRO

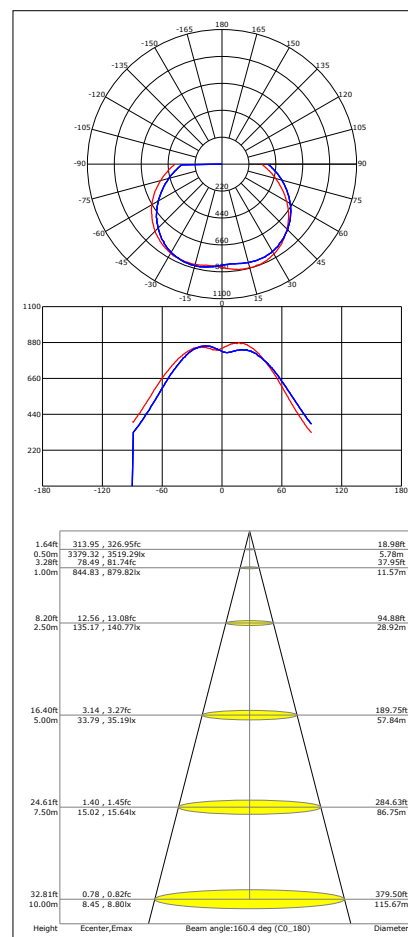


Ø80mm  
Ø100mm  
Ø118mm

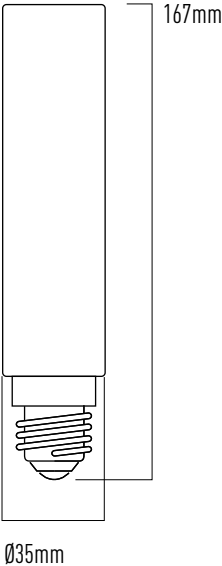
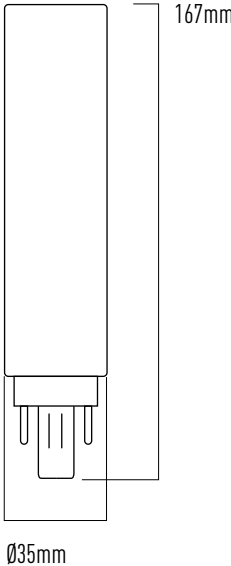
Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo	Ángulo
LAL2030	20W	2510	3000K	Ø80xh141mm	E27	180°
LAL2040	20W	2700	4000K	Ø80xh141mm	E27	180°
LAL2060	20W	2890	6000K	Ø80xh141mm	E27	180°
LAL3030	30W	3440	3000K	Ø100xh162mm	E27	180°
LAL3040	30W	3700	4000K	Ø100xh162mm	E27	180°
LAL3060	30W	3960	6000K	Ø100xh162mm	E27	180°
LAL4030	40W	4370	3000K	Ø118xh186mm	E27	180°
LAL4040	40W	4700	4000K	Ø118xh186mm	E27	180°
LAL4060	40W	5030	6000K	Ø118xh186mm	E27	180°



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

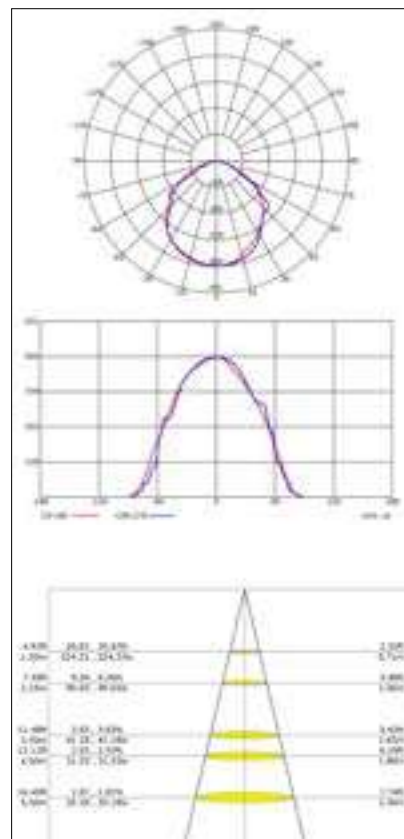


PL





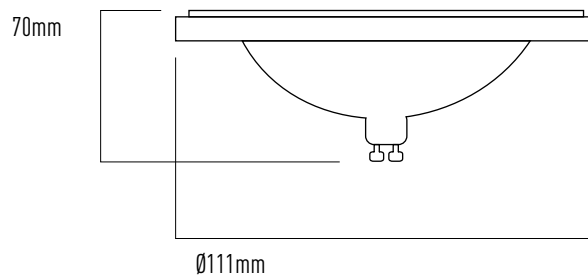
Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo	Ángulo
LPL102460	10W	1350	5700K	35 x 35 x 167mm	G24D	120°
LPL102760	10W	1350	5700K	35 x 35 x 167mm	E27	120°



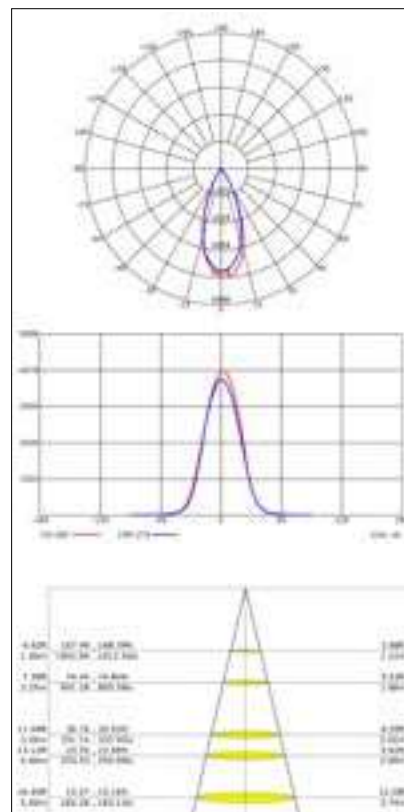
EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



## AR 111



Referencia	Watio	Lumen	CCT	Medida	Casquillo	Ángulo
LAR1530	15W	1.800	3000K	Ø111x70mm	Gu10	38°
LAR1540	15W	1.920	4000K	Ø111x70mm	Gu10	38°
LAR1560	15W	2.025	5700K	Ø111x70mm	Gu10	38°

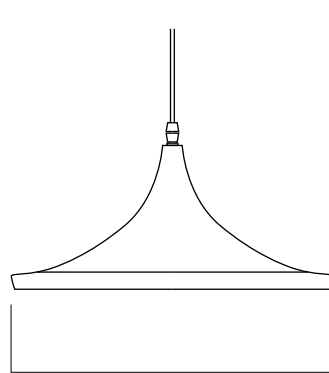


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

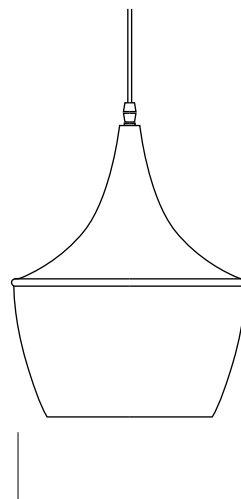


## LÁMPARAS COLGANTES

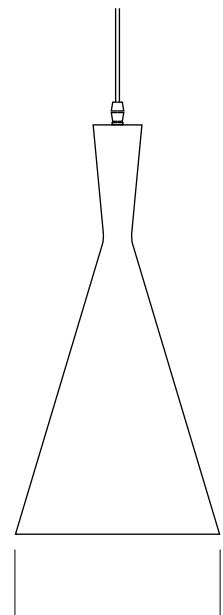
- COLOR EXTERIOR
- COLOR INTERIOR



Ø360mm



Ø240mm



Ø190mm

Referencia	Descripción	EXT.	INT.	Medida	Casquillo
LCO7001	CIRCULAR PLANA	●	●	Ø360mm	E27
LCO7002	CIRCULAR COPA	●	●	Ø240mm	E27
LCO7003	CIRCULAR CONO	●	●	Ø190mm	E27

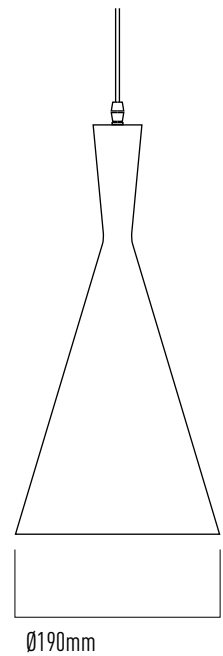
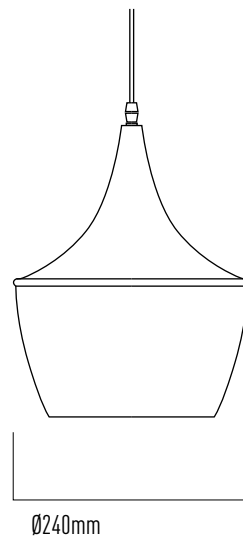
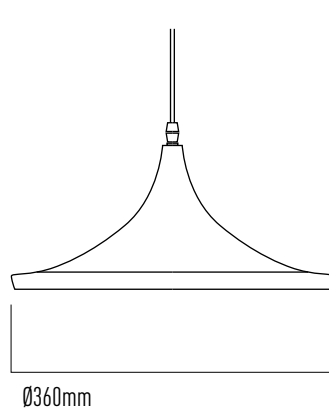


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



## LÁMPARAS COLGANTES

- COLOR EXTERIOR  
● COLOR INTERIOR



Referencia	Descripción	EXT.	INT.	Medida	Casquillo
LCO7004	CIRCULAR PLANA	○	●	Ø360mm	E27
LCO7005	CIRCULAR COPA	○	●	Ø240mm	E27
LCO7006	CIRCULAR CONO	○	●	Ø190mm	E27

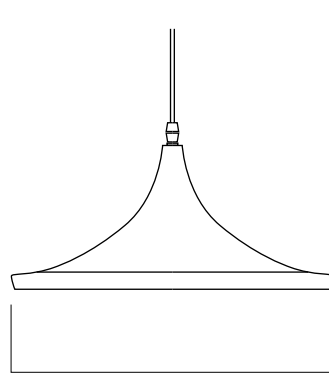


EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

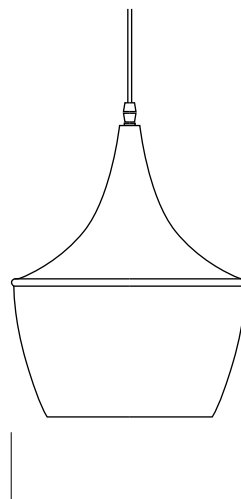


## LÁMPARAS COLGANTES

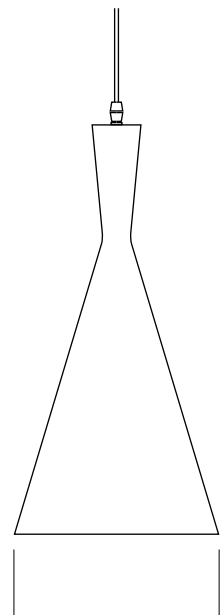
- COLOR EXTERIOR
- COLOR INTERIOR



Ø360mm



Ø240mm



Ø190mm



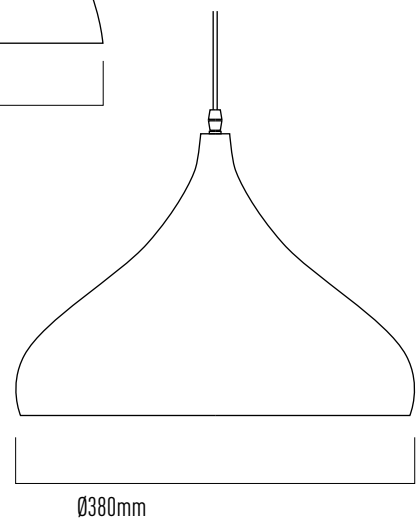
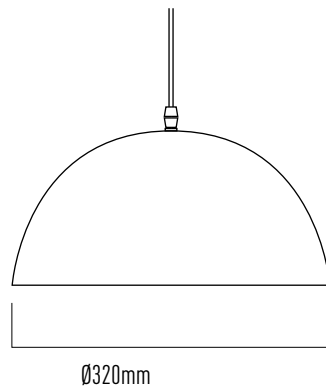
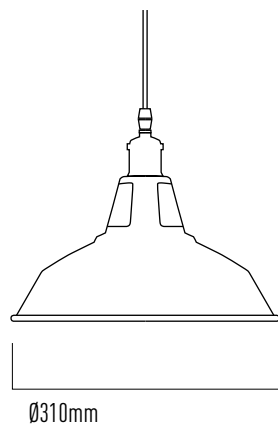
Referencia	Descripción	EXT.	INT.	Medida	Casquillo
LC07007	CIRCULAR PLANA	●	●	Ø360mm	E27
LC07008	CIRCULAR COPA	●	●	Ø240mm	E27
LC07009	CIRCULAR CONO	●	●	Ø190mm	E27



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



## LÁMPARAS COLGANTES



Referencia	Descripción	EXT.	INT.	Medida	Casquillo
LC07016	CIRCULAR PLATO	●	●	Ø310mm	E27
LC07017	CIRCULAR GOTA	●	●	Ø320mm	E27
LC07018	CIRCULAR BÓVEDA	●	●	Ø380mm	E27



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



## LÁMPARAS COLGANTES



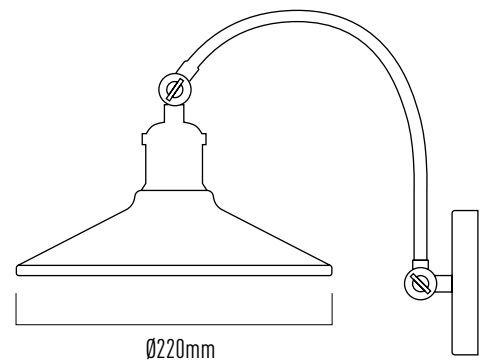
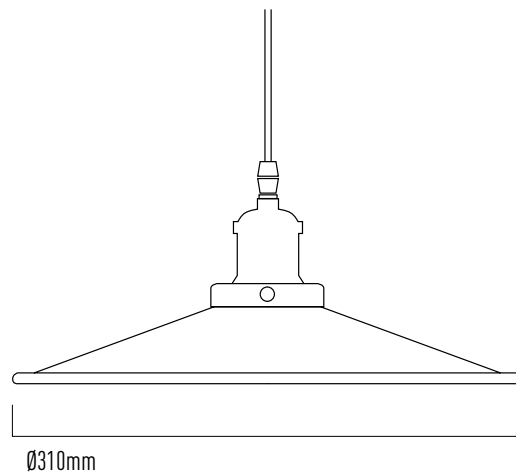
Referencia	Descripción	Medida	Casquillo
LC07010	CIRCULAR BÓVEDA CRISTAL	Ø300mm	E27
LC07011	CIRCULAR PECERA CRISTAL	Ø250mm	E27
LC07012	CIRCULAR CONO CRISTAL	Ø185mm	E27
LC07013	CIRCULAR COPA CRISTAL	Ø140mm	E27



EN 55015:2013+A1:2015  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 60598-2-5:2015  
 EN 60598-1:2015  
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



## LÁMPARAS COLGANTES



Referencia	Descripción	Medida	Casquillo
LC07014	CIRCULAR PLATILLO	Ø310mm	E27
LC07015	CIRCULAR PLANA DE PARED	Ø220mm	E27



EN 55015:2013+A1:2015  
EN 61547:2009  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 60598-2-5:2015  
EN 60598-1:2015  
IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013  
IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015  
IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017



## **GARANTÍA**

Alberola Verdú, SL, garantiza la calidad del producto, concediendo una garantía de 3 años por defectos de fabricación en todos sus productos de bajo consumo y led alverlamp.

La garantía cubre cualquier defecto de fabricación, siempre y cuando el producto se encuentre funcionando dentro de los parámetros de instalación y eléctricos para los que han sido creados y funcionar de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Alberola Verdú, SL se reserva el derecho de decisión sobre la garantía. Para ello se requiere al comprador, devolver el producto defectuoso junto su justificante de compra, perfectamente embalado a la dirección de Alberola Verdú, SL, para su análisis. En caso de fallos, Alberola Verdú, S.L., reparará o sustituirá, devolviendo o abonando los productos sin cargo alguno después de verificar que el fallo se debe a fallo de fabricación o defecto de materiales durante el respectivo periodo de garantía.

No están cubiertos por esta garantía los gastos de mano de obra para el montaje y desmontaje de los productos. En todos los casos de garantía, la responsabilidad de Alberola Verdú, SL, se limitará a las sumas abonadas a Alberola Verdú, SL por el producto defectuoso. Y en ningún caso será responsable por daños y perjuicios incidentales, compensatorios, consecuentes ó indirectos.

Los productos Led deben funcionar en una luminaria abierta, con un mínimo de 10mm de espacio alrededor del cuerpo de los productos. A excepción de los tubos Led que si pueden funcionar en luminarias cerradas con las mismas condiciones de espacio.

La temperatura ambiente no debe sobrepasar nunca el intervalo de temperaturas de funcionamiento, indicado en el embalaje para cada producto.

El período de Garantía se basa en un funcionamiento de 3000 horas/año como máximo, y la instalación eléctrica en la que funciona el producto, no debe estar sometida a fluctuaciones de tensión dentro de un intervalo que sobrepase 230V +/- 10%.

El producto Led no se considerará defectuoso únicamente como resultado de que los componentes Led individuales no emitan luz si la cantidad de dichos componentes averiados es menor al 10% de la cantidad total de componentes Led instalados en el producto.

La garantía solo será válida cuando el producto se haya conectado e instalado correctamente, y esté funcionando con los valores eléctricos, intervalo de funcionamiento y condiciones medioambientales previstas en las especificaciones, guías de aplicación, normas IEC o cualquier otro documento suministrado con los productos.

### **Plazo.-**

El plazo de garantía comienza desde el momento de la compra del producto realizada por el primer usuario final, es decir, a partir de la fecha de factura o ticket de compra, o la del albarán de entrega si éste es posterior, por lo que será requerido dicho documento justificante al comprador en el momento de exigir la garantía.

### **La garantía no es aplicable :**

- Cuando la avería se produce por una inadecuada manipulación de los mismos, uso impropio o negligente, por causa de accidente, uso indebido, instalación o mantenimiento incorrectos, subidas de tensión, suministro de electricidad inadecuado, fluctuaciones de la corriente eléctrica, instalaciones en ambientes corrosivos, alteración del producto o mantenimiento inadecuado.
- No respetar las instrucciones de uso e instalación de Alberola Verdú, SL, de instalación, uso y mantenimiento establecidas en los reglamentos, normativas técnicas y de seguridad vigentes.
- Cuando el producto haya sido abierto o modificado por alguien distinto del servicio técnico de Alberola Verdú, SL.
- Cuando el producto haya sido expuesto a vertido de líquidos o a la influencia de sustancias químicas, o cuando los daños o fallos de funcionamiento por causas de fuerza mayor o de cualquier tipo de uso incorrecto, uso indebido, uso anómalo o uso que infrinja las normas, códigos o instrucciones de uso correspondientes, incluyendo sin limitaciones los contenidos en las normativas en materia de seguridad, industria y/o electricidad más recientes y vigentes en las regiones pertinentes.
- Cuando el fallo sea debido a factores externos tales como subidas o bajadas de tensión. No se hará responsable Alberola Verdú, s.l., de las condiciones del suministro eléctrico, incluyendo picos de tensión, fluctuaciones de tensión, los sistemas de control de ondulación de corriente que sobrepasen los límites específicos de los productos y los definidos en las normas de suministro pertinentes (por ejemplo, las normas EN 50160).
- Alberola Verdú, s.l., no se hará cargo de productos conectados a instalaciones que no cumplan con el REBT 2002 y sus guías técnicas de aplicación.
- En particular, las instalaciones industriales, de alumbrado público, parques de caravanas, marinas, ferias y stands, instalaciones provisionales y de obra, instalaciones agrícolas, generadores eólicos, etc., cuando no cumplan la ITC09, Apdo. 4 de REBT 2002, al objeto de hacer valer la garantía, así como las normas de las compañías eléctricas del lugar donde se han instalado los productos.
- Cuando el producto se haya expuesto a ambientes corrosivos o gases agresivos de origen químico.
- Pérdida de flujo lumínico inferior al 30% en fuentes de luz LED.
- Humedad relativa de la instalación por encima del 80%, o exceder del grado IP del producto si está especificado.

Esta garantía no afecta a los derechos legales del consumidor conforme a la legislación aplicable en su país relativa a la venta de productos de consumo.



## GARANZIA

Alberola Verdú SL, garantisce la qualità del prodotto, assicurando una garanzia di 3 anni per i difetti di fabbricazione per tutti i suoi prodotti, lampade a basso consumo e led alverlamp.

La garanzia copre qualsiasi difetto di fabbricazione, è valida solo per i prodotti conservati e installati correttamente che operano secondo le condizioni specificate sulla scheda prodotto e i dati tecnici del prodotto.

Alberola Verdú SL, si riserva il diritto di decidere in merito alla garanzia. Per questo, l'acquirente è tenuto a restituire il prodotto difettoso, insieme alla ricevuta d'acquisto, perfettamente imballato all'indirizzo di Alberola Verdú, SL, per l'analisi del prodotto reso. In caso di guasti, Alberola Verdú S.L., ri-parerà o sostituirà, restituendo o scontando il prezzo del prodotto acquistato, senza costi aggiuntivi, dopo aver verificato che il guasto sia dovuto a problemi di fabbricazione o difetti di materiale durante il periodo di garanzia.

I costi di manodopera per il montaggio e lo smontaggio dei prodotti non sono coperti da questa garanzia. In tutti i casi di garanzia, la responsabilità di Alberola Verdú SL sarà limitata agli importi pagati ad Alberola Verdú SL per il prodotto difettoso. In nessun caso sarà responsabile per danni accidentali, compensativi, consequenziali o indiretti.

I prodotti a led devono funzionare in un apparecchio aperto, con uno spazio minimo di 10 mm attorno al corpo dei prodotti. Ad eccezione dei tubi a Led che possono funzionare in apparecchi di illuminazione chiusi con le stesse condizioni di spazio.

La temperatura ambiente non deve mai superare l'intervallo di temperatura operativa indicato sulla confezione per ciascun prodotto.

Il periodo di garanzia si basa su un funzionamento massimo di 3000 ore/anno e l'installazione elettrica in cui opera il prodotto non deve essere soggetta a fluttuazioni di tensione superiori a 230 V +/- 10%.

Il prodotto Led non sarà considerato difettoso se alcuni singoli componenti Led non emettono luce e se la quantità totale di tali componenti guasti è inferiore al 10% del numero totale di componenti Led installati nel prodotto.

La garanzia sarà valida solo quando il prodotto è stato collegato e installato correttamente e sta funzionando con i valori elettrici, il tempo di funzionamento e le condizioni ambientali fornite nelle specifiche guide alle applicazioni, nelle norme IEC o in qualsiasi altro documento fornito con i prodotti.

### Periodo di garanzia.-

Il periodo di garanzia inizia dal momento dell'acquisto del prodotto da parte del primo utente finale, vale a dire dalla data della fattura o dello scontrino d'acquisto, o della bolla d'accompagnamento se la consegna è successiva. Quindi sarà necessario tale documento, da parte dell'acquirente, al momento della richiesta della garanzia.

### La garanzia non è applicabile:

- Quando il guasto si verifica a causa di una scorretta manipolazione, uso improprio o negligenza, a causa di incidente, uso incoretto, installazione o manutenzione errata, sbalzi di corrente, alimentazione elettrica inadeguata, fluttuazioni della corrente elettrica, installazioni in ambienti corrosivi, alterazione del prodotto o manutenzione inadeguata.
- Nel caso non si rispettano le istruzioni per l'uso e l'installazione di Alberola Verdú, SL, per il montaggio, l'uso e la manutenzione stabilite dalle normative vigenti, norme tecniche e di sicurezza.
- Quando il prodotto è stato aperto o modificato da un soggetto diverso dal servizio tecnico di Alberola Verdú, SL.
- Quando il prodotto è stato esposto a fuoriuscite di liquidi o all'influenza di sostanze chimiche o in caso di danni o malfunzionamenti dovuti a forza maggiore o qualsiasi tipo di uso errato, uso improprio, uso anomalo o uso che viola le normative, i corrispondenti codici o istruzioni per l'uso, inclusi, tutti quelli contenuti nelle più recenti e attuali normative in materia di sicurezza, per industria e/o elettricità nelle regioni interessate.
- Quando il guasto è dovuto a fattori esterni come sbalzi di tensione. Alberola Verdú, s.l., non sarà responsabile delle condizioni della fornitura di energia elettrica, inclusi picchi di tensione, fluttuazioni di tensione, sistemi di controllo delle ondulazioni di corrente che superano i limiti specifici dei prodotti e quelli definiti nelle norme di fornitura pertinenti. (ad esempio, norme EN 50160).
- Alberola Verdú, s.l., non sarà responsabile per i prodotti collegati a strutture non conformi. E' necessario rispettare le normative vigenti in materia di installazioni elettriche e alle sue guide tecniche di applicazione.
- In particolare, gli impianti industriali, l'illuminazione pubblica, i parcheggi per roulotte, i porti turistici, le fiere e gli stand, gli impianti provvisori e edili, gli impianti agricoli, i generatori eolici, ecc., quando non sono conformi alle normative vigenti in materia di installazioni elettriche, al fine di far valere la garanzia, nonché le normative delle società elettriche del luogo in cui i prodotti sono stati installati.
- Quando il prodotto è stato esposto ad ambienti corrosivi o gas aggressivi di origine chimica.
- Perdita di flusso luminoso inferiore al 30% nelle sorgenti luminose a LED.
- Umidità relativa dell'installazione superiore all'80%, o superare il grado IP del prodotto se specificato.

Questa garanzia non pregiudica i diritti legali del consumatore ai sensi della legislazione applicabile nel proprio Paese relativa alla vendita di prodotti di consumo.

## stock permanente

Alberola Verdú, s.l.  
C/ Collidors s/n  
46791 Benifairó de la Valldigna (Valencia) · ESPAÑA  
Tel. 962 811 002 - Fax 962 811 993 [www.alverlamp.es](http://www.alverlamp.es)  
[alverlamp@alverlamp.es](mailto:alverlamp@alverlamp.es) [info@alverlamp.es](mailto:info@alverlamp.es)

Dipartimento Italia:  
Tel: +39 333 7896233  
Fax: +34 962 811 993  
[italia@alverlamp.es](mailto:italia@alverlamp.es)

