



la lumière
MATERIALES ELÉCTRICOS E ILUMINACIÓN

www.lalumiere.co

ILUMINACIÓN

Iluminamos tus espacios.

Comercializamos sistemas de iluminación, eficiencia energética con productos innovadores de tecnología de punta y alta calidad para el sector industrial, comercial y residencial a nivel nacional.



DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS



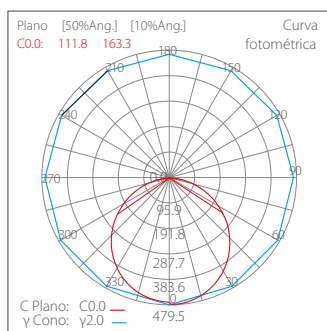
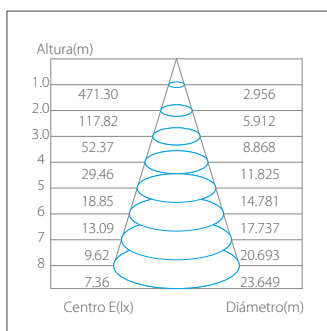
la lumière
MATERIALES ELÉCTRICOS E ILUMINACIÓN

PANEL LED REDONDO



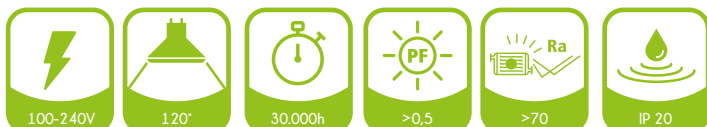
PRODUCTO CERTIFICADO RETILAP

- Producto no dimerizable.
- No apto para exteriores.



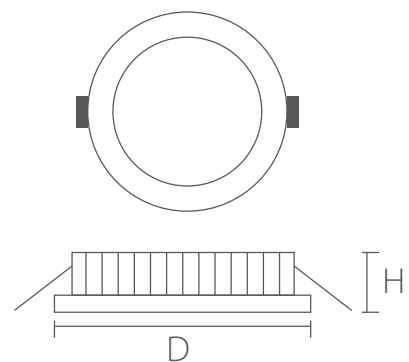
*Las imágenes utilizadas son de referencia

3000K 5000K 6500K



30.000 horas de duración

2 años de garantía



Potencia [W]	Lúmenes [lm]	Orificio en techo* [mm]	Tamaño (D*H) [mm]	Temperatura de color
3	150	ø70	ø90*13	3000K - 6500K
6	240	ø103	ø120*13	3000K - 6500K
9	450	ø130	ø146*13	3000K - 6500K
12	600	ø155	ø170*13	3000K - 6500K
18	1080	ø205	ø225*13	3000K - 6500K
24	1440	ø220	ø240*13	3000K - 6500K

*Estas son medidas de referencia o sugeridas para realizar el orificio en techo.

PANEL LED REDONDO DIMERIZABLE



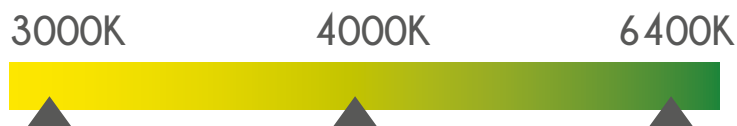
PRODUCTO CERTIFICADO RETILAP

Características del Producto

- Reproducción cromática: ≥ 80
- Protección IP20.
- Producto dimerizable.

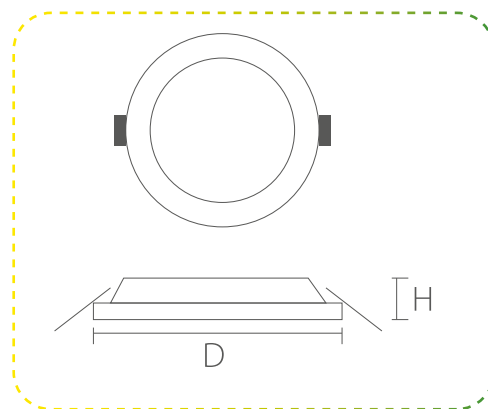


*Las imágenes utilizadas son de referencia



30.000 horas de
duración

2 años de
garantía



Potencia [W]	Lúmenes [lm]	Material	Orificio en techo* [mm]	Tamaño (D*H) [mm]	Temperatura de color
6	480	PC + ABS	100	Ø116* 30	3000-4000-6400K
12	1080	PC + ABS	150	Ø166* 30	3000-4000-6400K
18	1620	PC + ABS	205	Ø222* 30	3000-4000-6400K

*Estas son medidas de referencia o sugeridas para realizar el orificio en techo.

APLIQUE LED TIPO TORTUGA



PRODUCTO CERTIFICADO RETILAP

Características del Producto

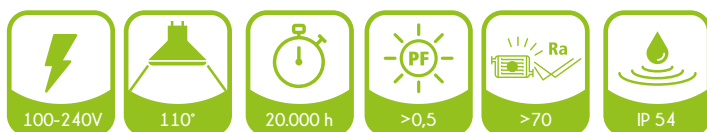
- Para uso en exteriores
- Reproducción cromática: $R_a \geq 70$
- Protección IP 54



3000K 4000K 6500K



*Las imágenes utilizadas son de referencia



20.000 horas de
duración

2 años de
garantía

Potencia [W]	Lúmenes [lm]	Material	Tamaño (L*H*W) [mm]	Temperatura de color
8	510	PC + ABS	90*180*51	6500K
15	980	PC + ABS	100*205*54.5	6500K

REFLECTOR LED



PRODUCTO CERTIFICADO RETILAP

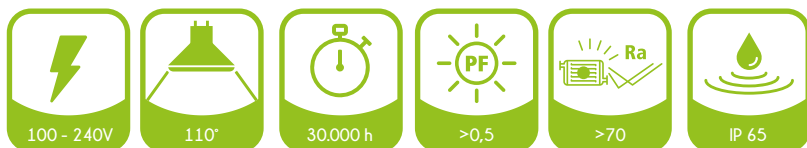
Características del Producto

- Mejor apariencia con tornillos posteriores
- Para uso en exteriores
- Mayor disipación del calor.



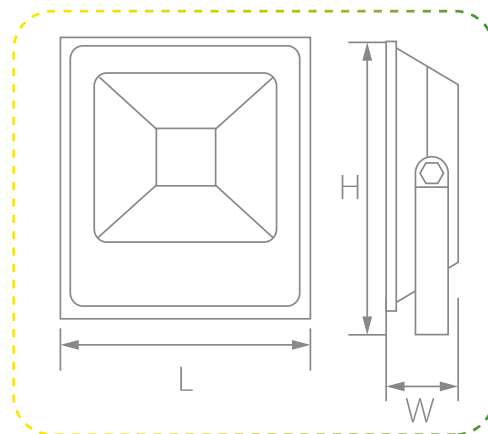
*Las imágenes utilizadas son de referencia

3000K 5000K 6500K



30.000 horas de duración

1 año de garantía



Potencia [W]	Lúmenes [lm]	Material	Tamaño (L*H*W) [mm]	Temperatura de color
10	750	Aluminio	95 * 76 * 25	6500K
20	1500	Aluminio	118 * 94 * 26	6500K
30	2250	Aluminio	140 * 113 * 28	6500K
50	3750	Aluminio	170 * 137 * 35	6500K
100	7500	Aluminio	246 * 197 * 35	6500K

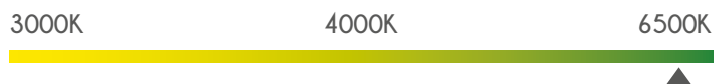
LED HIGH BAY



PRODUCTO CERTIFICADO RETILAP

Características del Producto

- Para uso en Interiores
- Factor de Potencia > 0.9
- Grado de Protección IP65
- Índice de reproducción de color > 70%



*Las imágenes utilizadas son de referencia



30.000 horas de duración

2 años de garantía

Potencia [W]	Lúmenes [lm]	Material	Tamaño (Ø*H) [mm]	Temperatura de color
100	10000	Aluminio	ø285*155	6500K
150	15000	Aluminio	ø340*157	6500K
200	20000	Aluminio	ø390*157	6500K

LUMINARIA ALUMBRADO PUBLICO LED



CARACTERÍSTICAS

- Diseño moderno con fuente LED SMD.
- Chasis robusto en aluminio inyectado y lentes en policarbonato, liviano, con disipador de calor integrado, forma aerodinámica para evitar la acumulación de polvo y agua.
- Base para fotocelda integrada (NEMA 3 Pin).
- Driver de alta precisión con salida de corriente constante y protección de sobrecalentamiento.
- Certificaciones CE.
- Temperatura ambiente de operación: -40°C a 25°C

ESPECIFICACIONES

6KV
SPD

IP65

IK08



VIAS
PÚBLICAS



VIAS
RESIDENCIALES

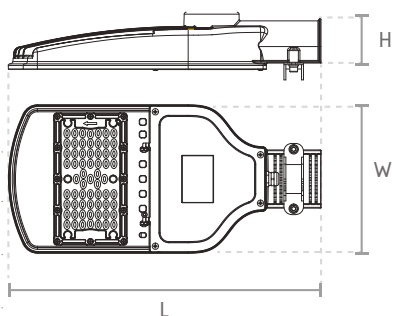


SENDEROS
PEATONALES

APLICACIONES

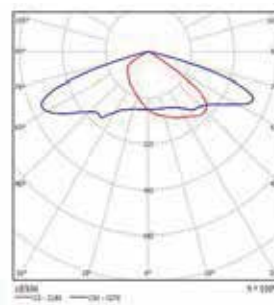
POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA ÚTIL *
(w)	(v)	(lm)		(lm/w)	(K)		(h)
20	100-240	2.400	$\geq 0,95$	120	4.000	≥ 70	100.000
40	100-240	5.400	$\geq 0,95$	135	4.000	≥ 70	100.000
50	100-240	6.750	$\geq 0,95$	135	4.000	≥ 70	100.000
66	100-240	8.910	$\geq 0,95$	135	4.000	≥ 70	100.000

DIMENSIONES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
20W / 40W / 50W	492	176	78
66W	400	190	86

FOTOMETRIA

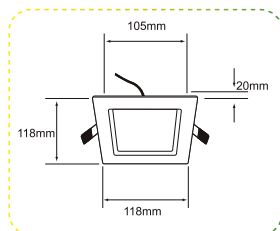
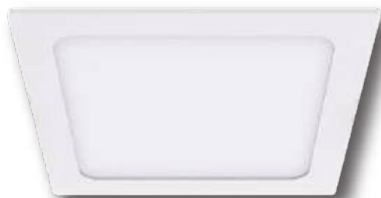




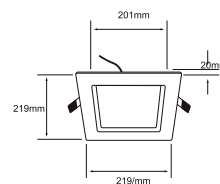
la lumière
MATERIALES ELÉCTRICOS E ILUMINACIÓN

PANEL LED CUADRADO

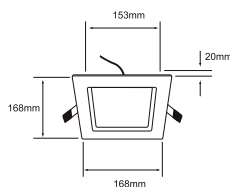
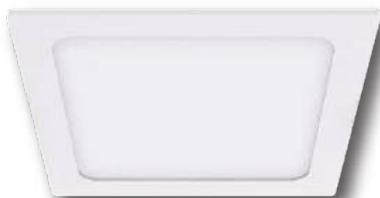
- * Terminado: Blanco
- * Aplicación: Empotrado en techo
- * Lúmenes: 320 lm
- * Potencia: 6 W
- * Volts: 100-240 V
- * IRC: 70
- * Tiempo de vida: 15 000 h
- * Ángulo: 120°
- * Incluye: Driver LED
- * Corte de empotramiento: 105 x 105 mm



- * Terminado: Blanco
- * Aplicación: Empotrado en techo
- * Lúmenes: 1 200 lm
- * Potencia: 18 W
- * Volts: 100-240 V
- * IRC: 70
- * Tiempo de vida: 15 000 h
- * Ángulo: 120°
- * Incluye: Driver LED
- * Corte de empotramiento: 201 x 201 mm



- * Terminado: Blanco
- * Aplicación: Empotrado en techo
- * Lúmenes: 720 lm
- * Potencia: 12 W
- * Volts: 100-240 V
- * IRC: 70
- * Tiempo de vida: 15 000 h
- * Ángulo: 120°
- * Incluye: Driver LED
- * Corte de empotramiento: 153 x 153 mm



LUMINARIA LINEAL



CARACTERÍSTICAS

- * Fabricado 100% en aluminio de alto temple H5, extruido, garantizando la máxima disipación térmica de la luminaria.
- * Tipo de montaje: Sobreponer y/o colgar
- * Color: Blanco, gris, negro mate
- * Luminaria para altas exigencias arquitectónicas

APLICACIONES:

- Oficinas
- Salas de juntas
- Lobbies
- Recepciones
- Locales comerciales.

POTENCIA	LONGITUD	TEMP. DE COLOR	VIDA PROMEDIO	FLUJO LUMÍNICO
22 w	118 cm	4000k/6000k	50.000 h	2.050 lm
48 w	118 cm	4000k/6000k	50.000 h	4.005 lm
48 w	234 cm	4000k/6000k	50.000 h	4.005 lm
96 w	234 cm	4000k/6000k	50.000 h	7.930 lm
72 w	351 cm	4000k/6000k	50.000 h	6.008 lm
144 w	351 cm	4000k/6000k	50.000 h	12.616 lm
96 w	470 cm	4000k/6000k	50.000 h	7.930 lm
192 w	470 cm	4000k/6000k	50.000 h	16.653 lm



LUMINARIA LINEAL INCRUSTAR



CARACTERÍSTICAS

- Luminaria fabricada en lámina de Acero CR recubierto con pintura de aplicación electrostática epoxipoliéster. Reflector interno en Aluminio 1mm.
- Difusor opalizado con alto grado de transmitancia óptica, acabado mate.
- Tipo de montaje: Incrustar en techo falso
- Color: Blanco Mate, Negro mate, gris.
- Luminaria para altas exigencias arquitectónicas
- Las luminarias pueden montarse individualmente o creando configuraciones lineales.

APLICACIONES:

- Oficina abierta
- Consultorios
- Centros médicos
- Recepciones
- Lobbies
- Centros
- Comerciales
- Salones de Conferencias

POTENCIA	LONGITUD	TEMP. DE COLOR	VIDA PROMEDIO	FLUJO LUMÍNICO
24 W	118 cm	4000k/6000k	50.000 h	1.950 lm
48 W	118 cm	4000k/6000k	50.000 h	3.750 lm
48 W	234 cm	4000k/6000k	50.000 h	3.720 lm
96 W	234 cm	4000k/6000k	50.000 h	7.860 lm

*Nota: Para formato T8 (LED o Fluorescente) las medidas respectivas son 122 y 244 cms





CARACTERÍSTICAS

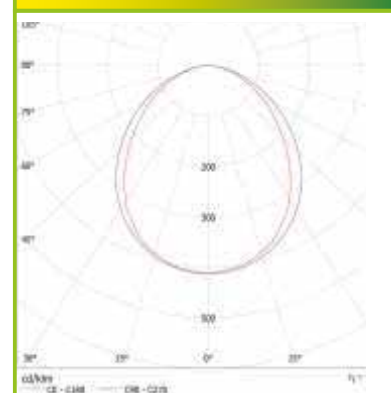
- Luminaria circular , tipo colgante/suspendida. Distribución de luz directa, uniformidad en todo su recorrido circular . Aplicación arquitectural interior de diseño moderno. Tecnología LED para el ahorro energético
- Cuerpo fabricado en lamina de acero CR C18, con acabado en pintura electrostática en polvo termoendurecible.
- Disponible en color: Blanco negro – gris
- Fuente de luz: LED SMD con alta selección de binning (que garantiza el flujo luminoso emitido y la temperatura de color declarada.
- Difusor en metacrilato de alta pureza con estructura microprismática de alta transmitancia.

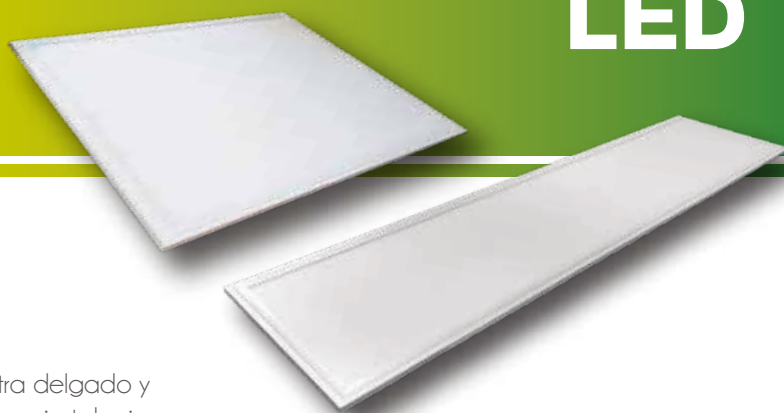
APLICACIONES:

- Oficina abierta
- Consultorios
- Centros médicos
- Recepciones
- Lobbies
- Centros comerciales
- Salones de conferencias

POTENCIA	DIAMETRO	TEMP. DE COLOR	VIDA PROMEDIO	FLUJO LUMÍNICO
48 w	54 cm	4000k	50.000 h	4.005 lm
48 w	54 cm	6000k	50.000 h	4.005 lm
96 w	94 cm	4000k	50.000 h	8.120 lm
96 w	94 cm	6000k	50.000 h	8.120 lm

Diagrama Fotométrico





CARACTERÍSTICAS

- Luminaria tipo panel de alta eficacia con diseño ultra delgado y moderno para iluminación interior, oficinas, comercios e instalaciones educativas.
- Bajo consumo de energía, logrando más del 50% de ahorro en comparación con productos de tecnologías tradicionales.
- Tipo de montaje: Incrustar o descolgar.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Color: Blanco.

ESPECIFICACIONES

IP20

APLICACIONES



OFICINAS



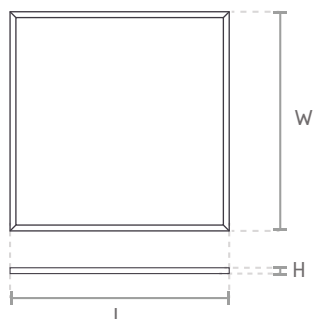
INSTALACIONES
EDUCATIVAS



SUPERFICIES
COMERCIALES

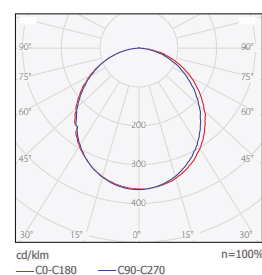
POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL
(w)	(V)	(lm)		(lm/w)	(K)			(h)
18	100-240	1.170	0,5	65	6.500	80	120°	25.000
40	100-277	3.200	0,9	80	6.000	80	120°	35.000
40	100-277	3.200	0,9	80	4.000	80	120°	35.000
40	100-277	3.600	0,9	90	6.000	80	100°	50.000
40	100-277	3.600	0,9	90	4.100	80	100°	50.000
40	100-277	3.200	0,9	80	6.000	80	120°	35.000
40	100-277	3.200	0,9	80	4.000	80	120°	35.000

DIMENSIONES



Descripción	L(mm)	W(mm)
PANEL 18W	220	220
PANEL LED SQ	595	595
PANEL LED RC	295	1195

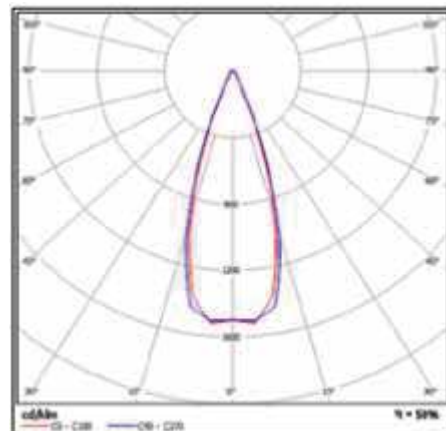
FOTOMETRIA





- ## APLICACIONES:

- Estudios.
- Museos
- Circulaciones altura estándar
- Joyería
- Retail



LÁMPARA DE SOBREPONER Y DESCOLGAR

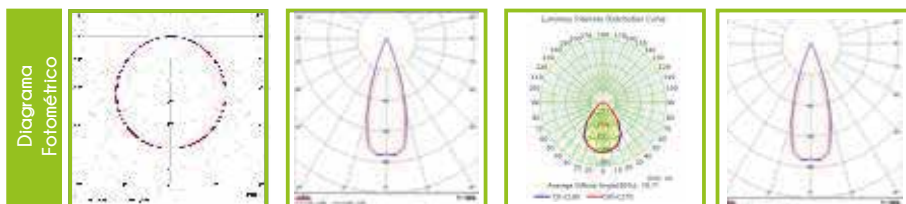


CARACTERÍSTICAS

- Aplique metálico con recubrimiento en pintura electrostática en Polvo, acabado mate.
- Brinda Características contemporáneas y modernas a sus espacios.
- Incluye sistema de salida eléctrica de 50cm con plafón redondo
- Variedad en las fuentes luminicas, permitiendo una amplia gama de ambientes y potencias, dando dinamismo a los espacios.
- Recomendado para todo tipo de estancias interiores en la que se requiera luz decorativa indirecta o luz de ambiente.

APLICACIONES:

- Hoteles y hosterías
- Interiores de aeropuertos
- Recepciones
- Centros comerciales
- Restaurantes
- Salones sociales
- Puntos de atención
- Centros educativos



DIMENSIÓN	ALTURA	POTENCIA	MONTAJE	TEMP COLOR	FLUJO LUMÍNICO*
Ø=6"	30cm	9W	SOBREPONER / DESCOLGAR	4000/6000K	600lm
Ø=9"	20cm	18W			1400lm
Ø=5 1/2"	30cm	15W	SOBREPONER / DESCOLGAR	3000/6500K	1400lm
Ø=8"	20cm	30W			2800lm
Ø=5"	15cm	5 - 7w	SOBREPONER / DESCOLGAR	3000/4000/ 6000k	350-500lm
	30cm				
Ø=4"	15cm	5 - 7w	SOBREPONER / DESCOLGAR	3000/4000/ 6000k	350-500lm

* El flujo lumínico varía de acuerdo con la fuente usada

PANEL LED SOBREPONER



CARACTERÍSTICAS

- Luminaria tipo panel de sobreponer de alta eficacia, con diseño moderno para iluminación interior, oficinas, comercios e instalaciones educativas.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Marco con difusor opalizado.
- Tipo de montaje: Sobreponer.
- Color: Blanco.

ESPECIFICACIONES

IP20

APLICACIONES



SUPERFICIES
COMERCIALES



OFICINAS



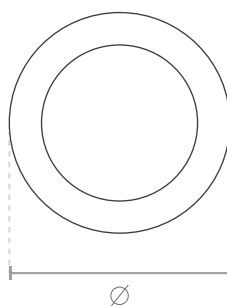
INSTALACIONES
EDUCATIVAS



RESIDENCIAL

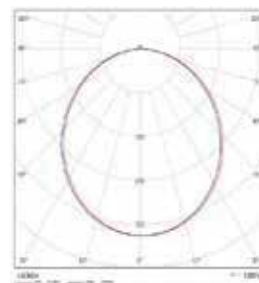
POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL
(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
12	100-240	750	>0,5	63	6.500	>80	120°	25.000
18	100-240	1.170	>0,5	65	6.500	>80	120°	25.000
24	100-240	1.600	>0,5	67	6.500	>80	120°	25.000

DIMENSIONES



Watt	Ø(mm)	H(mm)
6W	110	20
12W	170	28
18W	220	28
24W	295	28

FOTOMETRIA



LÁMPARA EMERGENCIA



CARACTERÍSTICAS

- Luminaria de emergencia con botón de prueba e indicador de carga.
- Carcasa termoplástica, con cabezales cuadrados ajustables.
- Tipo de distribución: Simétrica dirigida.
- Tipo de montaje: Sobreponer.

ESPECIFICACIONES

IP20

APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



OFICINAS



GRANDES SUPERFICIES



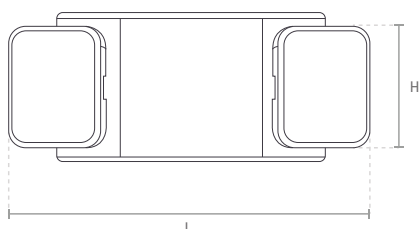
ÁREAS DEPORTIVAS INTERIORES



PARQUEADEROS

POTENCIA LED	CONSUMO DE POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	TEMP. DE COLOR	IRC	AUTONOMÍA
(W)	(W)	(V)	(lm)		(K)		
2x1.2	2.5	120 ó 277	2x75	0,6	6.500	70	90 min
2x1.6	2.8	120 ó 277	2x85	0,9	6.500	70	90 min

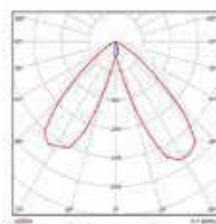
DIMENSIONES



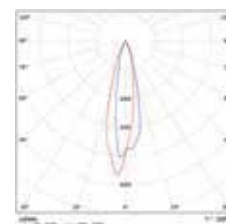
Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
R1 MINI	349	105	89
R1	428	128	98

FOTOMETRIA

R1 MINI - 2x1.2W



R1 - 2x1.6W



LÁMPARA LED HERMÉTICA



CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED para ambientes con alto grado de humedad y suciedad, como parqueaderos, instalaciones industriales, plantas de procesamiento de alimentos, cocinas y áreas comunes.
- Tipo de montaje: Sobreponer o descolgar en techo, instalación sencilla con clips de montaje y ganchos para fácil mantenimiento.
- Chasis en ABS, difusor en policarbonato.
- Color: Reflector blanco.
- Tipo de distribución: Directo.

ESPECIFICACIONES

IP65

IK06

APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



GRANDES SUPERFICIES



PARQUEADEROS



ÁREAS COMUNES

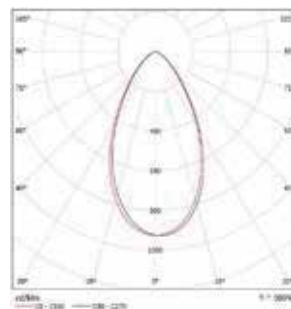
POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO FUENTE	FLUJO LUMINOSO EFECTIVO	FACTOR DE POTENCIA	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA • ÚTIL
(w)	(v)		(lm)		(K)		(h)
36	100-240	3.200	2.100	>0,7	6.500	70	25.000
18	100-240	1.600	1.300	>0,7	6.500	70	25.000
36	100-277	3.600	2.300	>0,9	6.500	80	40.000
36	100-277	3.600	2.300	>0,9	4.000	80	40.000
18	100-277	1.800	1.400	>0,9	6.500	80	40.000
18	100-277	1.800	1.400	>0,9	4.000	80	40.000

DIMENSIONES

Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
2x18W	1260	100	80
1x18W	1260	80	80



FOTOMETRIA - FUENTE LED



LUMINARIA SOLAR



Lámpara solar todo en uno para alumbrado público, modelo 3 tipos de iluminación para escoger , sensor de movimiento PIR para ahorrar energía de la batería interna de Litio, tecnología ALS 2.0 + VFT +TCS para una iluminación de toda la noche, incluyendo días nublados o con lluvias.

Altura de instalacion 3 a 5 Metros , Ancho de iluminacion 9 Metros , distancia de instalacion (profundidad) 15 metros.

DESCRIPCIÓN

- 20W , Incluye Sensor de movimiento
- Sensor de movimiento PIR para Ahorrar Energia
- Tecnología ALS2.0 + VFT + TCS para Iluminacion toda la noche incluyendo dias nublados o con lluvia .
- 3 Tipos de Iluminacion para escoger
- Modo Sensor de movimiento
- Modo de iluminacion Brillante
- Iluminacion Brillante hasta el amanecer, Manteniendo el Sensor de movimiento PIR Apagado

POSTE DE JARDÍN



Potencia y Tensión Máx.

25W

**120VAC
240VAC**

Fuentes de Luz a Utilizar

CFL

LED

**Base
Rosca
E27**

Material: Tubería Acero al Carbón

Acabados: Pintura Electrostática Poliester

Colores Disponibles:

Negro	●
Blanco	○
Gris Aluminio	○
Gris Gofrado	●
Cobre Martillado	●

Material Difusor Aplique:

Discos internos en aluminio con acabado cromado



Altura (H): 80cm - 100cm
Diámetro del Poste (Ø): 6" (15.5cm)
Altura Total del Difusor (h): 18cm
Diámetro de la Base (D): 19cm
Forma de la Base: Exterior Redonda

Uso en Exteriores
Acabados para intemperie
Instalación tradicional con pernos o canastilla de fijación bajo tierra
(Material canastilla: Varilla roscada según medida)
Grado Protección IP 43

POSTE DE JARDÍN



5"
12.7cm

30W

120VAC
240VAC

20cm

19cm

6"
15.3cm

45W

120VAC
240VAC

25cm

22cm

Tabaco
No 1

65W

120VAC
240VAC

30cm

25cm

Tabaco
No 2

65W

120VAC
240VAC

30cm

25cm

Material: Lámina Galvanizada Calibre 20
Acabados: Pintura Electrostática Poliester

Colores Disponibles:

Negro ●
Blanco ○
Gris Aluminio ●
Gris Gofrado ●
Cobre Martillado ●

Uso en Exteriores
Acabados para intemperie
Instalación tradicional con pernos o
canastilla de fijación bajo tierra
(Material canastilla: Varilla roscada según medida)
Grado Protección IP 43

Fuentes de Luz a Utilizar



Material Difusor: Acrílico

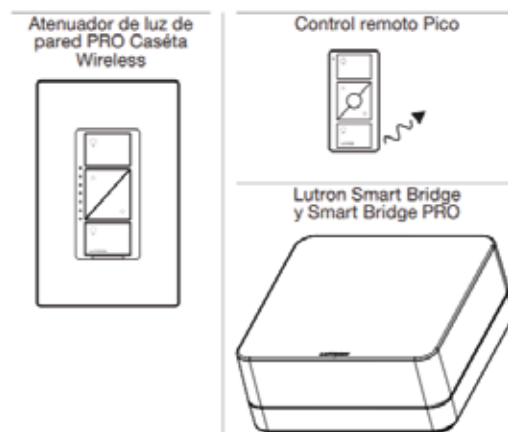
Acabado Acrílico:
Opalizado
Cristal Rasgado
Hielo
Transparente

Alturas (H):
60cm - 70cm - 80cm
90cm - 100cm - 120cm

ATENUADOR DE PARED PRO CASÉTA WIRELESS

El atenuador de la luz de pared PRO Caséta Wireless controla automáticamente las cargas de iluminación, tanto directa como remotamente, cuando se lo combina con los controles remotos Pico, proporcionando un sistema que ofrece comodidad y facilidad de instalación.

El atenuador de luz de pared PRO Caséta Wireless utiliza tecnología de RF patentada Lutron Clear Connect que permite la comunicación inalámbrica con los controles remotos Pico y los equipos Lutron Smart Bridge y Smart Bridge PRO.



CARACTERÍSTICAS

El atenuador de luz de pared PRO Caséta Wireless Proporciona la atenuación de múltiples tipos de carga y, cuando se lo combina con los controles remotos Pico, permite el control remoto desde cualquier lugar del mundo.

Cuando se utiliza con los equipos Lutron Smart Bridge o Smart Bridge PRO, el atenuador de la luz de pared PRO Caséta Wireless puede ser programado a través de la aplicación Lutron, incorporado a los escenarios de iluminación, programado para los eventos diarios y controlado desde cualquier parte del mundo.

La tecnología RF patentada Clear Connect de Lutron funciona a través de paredes y pisos.





www.lalumiere.co

Calle 1 sur 72 b - 76
Bogotá - Colombia