

# Spot LED LLABS

Spot LED, 10W/ 600LM

La nueva Generación de la iluminación

## • Información general

Código de familia de producto	LLABS
Cantidad fuentes de luz	4
Potencia de la luz LED	10W
Color de luz	Blanca cálida
Vida útil	50.000 horas
Dimerizable	Si - Borde de salida (ELV) ZP425QE - Control Lightolier (28.4%) SELV-300P-WH Lutron Skylark (10.7%) IPE04-ILX Leviton Decora (7.2%)
Color	Blanco, Aluminio, Negro
Etiqueta	cULus. 5 años de garantía. Con calificación Energy Star (Basado en producto estándar)
Eficacia luminosa LED	>70%
Temperatura de color	2700K / 3000K
Factor de potencia	>0.9
Índice de reproducción de color	85
Pruebas	De acuerdo a norma LM79.

## • Accesorios

Porta accesorios	LLABSAH - Soporte de accesorios para Spot LED 10W -
Color	Negro mate
Aditamento	23SN30-Compatible con Spot LED 10W - Colores Blanco mate / Negro mate / Aluminio
Filtros difusores	AF3-Compatible con Spot LED 10W
Filtros de color	ADF3-Compatible con Spot LED 10W
Persiana tipo celda	AL3HC-Persiana compatible con Spot LED 10W - Color Negro mate

Notas:

1. Los accesorios no son ENERGY STAR.
2. Los soporte para accesorios, aceptan dos accesorios.
3. Los Filtros de color proyectan luz de color en el techo

## • Datos Eléctricos

Voltaje de entrada	120V
Frecuencia de entrada	50-60 Hz

## • Mecánico

Reflector	RF - Baño de pared, 10 grados RNF - Haz de luz angosto, 22 grados RS - Haz de luz puntual, 35 grados
-----------	--

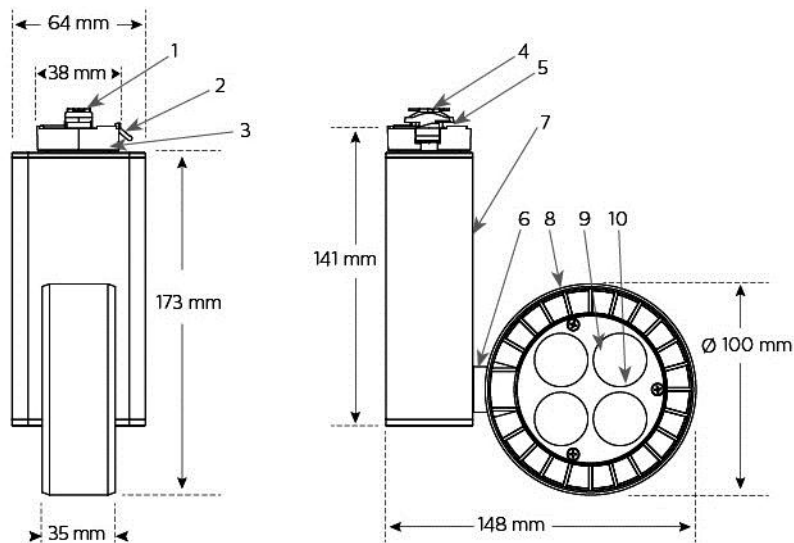
## • Áreas de aplicación

- Pasillos/Halls
- Hoteles
- Hogar
- Oficinas



PHILIPS

## Plano de dimensiones



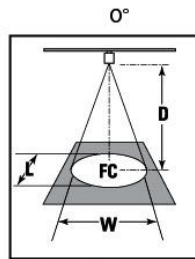
## Características

- 1 • Riel de montaje adecuado: Moldeado en policarbonato. Colores gris, negro o blanco. Gira en el riel y se ajusta en su sitio, empujando la lengüeta.
- 2 • Lengüeta de empuje: Moldeada en policarbonato. Bloquea las unidades independientemente.
- 3 • Adaptador de la carcasa del riel: Fundido en aluminio. Punto de giro en acero, mejora la fricción. Gira 350°
- 4 • Contacto móvil: En latón sólido. Se extiende para conectar a un segundo spot en el Adviento.
- 5 • Polo a tierra: De latón sólido.
- 6 • Montaje de pivote vertical: Conexión de fricción del punto de giro en acero inoxidable. Gira +/- 90 ° del objetivo, verticalmente al piso.
- 7 • Carcasa del Driver: Realizado en aluminio extruido, con tapas de cierre en aluminio.
- 8 • Disipador de calor integrado: Fundido en aluminio que enfrían eficazmente los LEDs, proporcionando una vida útil mínima de 50.000 horas, al 70% de mantenimiento lumínico.
- 9 • Ensamblaje de la óptica: Eficiente TIR (Total Reflexión Interna) lentes termoplásticos ópticamente transparentes, mantenidos de forma segura por un soporte termoplástico translúcido. Fijación precisa de los LEDs con tornillos de precisión a la luminaria, con pasadores de colocación. Evita que el polvo y los contaminantes entren en el compartimento.
- 10 • Fuente de luz: 4 LEDs de alto brillo blanco. Índice de reproducción de color 80-85, LEDs seleccionados para una perfecta consistencia del color, asegurados dentro de la luminaria en solo 3 pasos.
- 11 • Finalizado: Esmalte en polvo horneado.

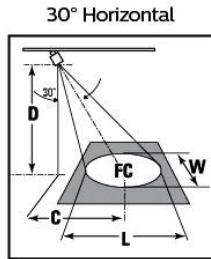
Ángulo de apertura

L y W son los puntos exteriores de la iluminación donde las candelas caen a 50%.  
 FC es la cantidad de luz inicial en el centro del haz de luz.  
 Los datos mostrados son de 3000K y para 2700K se debe multiplicar por 0,91 FC.

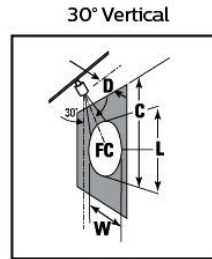
- L** Longitud del haz de luz
- D** Distancia
- W** Amplitud del haz de luz
- A** Ángulo de enfoque
- C** Distancia al centro del haz
- FC** Base de la iluminación
- CBCP** Centro del haz de luz



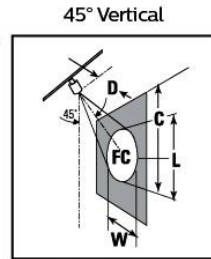
0° Ángulo de alineación horizontal



30° Ángulo de alineación horizontal



30° Ángulo de alineación vertical



45° Ángulo de alineación vertical

	Extensión del haz (a 50% CBCP)	CBCP	Vida estimada (Horas)	0° Ángulo de alineación horizontal					30° Ángulo de alineación horizontal					30° Ángulo de alineación vertical					45° Ángulo de alineación vertical				
				D	C	FC	L	W	D	C	FC	L	W	D	C	FC	L	W	D	C	FC	L	W
LLABS30RS Haz de luz delgado	10°	15,452	50,000	10'	0.0'	155	17'	17'	10'	5.8'	100	2.3'	2.0'	4'	6.9'	121	2.9'	1.4'	5'	5.0'	219	1.8'	1.2'
				12'	0.0'	107	2.1'	2.1'	12'	6.9'	70	2.8'	2.4'	5'	8.7'	77	3.6'	1.7'	6'	6.0'	152	2.1'	1.5'
				14'	0.0'	79	2.4'	2.4'	14'	8.1'	51	3.3'	2.8'	6'	10.4'	54	4.3'	2.1'	7'	7.0'	111	2.5'	1.7'
LLAB130RNF Haz de luz angosto	22°	2,636	50,000	5'	0.0'	105	1.9'	1.9'	5	2.9'	68	2.6'	2.2'	2	3.5'	82	3.5'	1.6'	2	3.0'	104	2.4'	2.4'
				6'	0.0'	73	2.3'	2.3'	6	3.5'	48	3.1'	2.7'	3	5.2'	37	5.3'	2.3'	3	4.0'	58	3.2'	3.2'
				7'	0.0'	54	2.7'	2.7'	7	4.0'	35	3.7'	3.1'	4	6.9'	21	7.0'	3.1'	4	5.0'	37	4.0'	4.0'
LAB130RF Baño de pared	35°	1,267	50,000	5'	0.0'	51	3.2'	3.2'	5	2.9'	33	4.3'	3.6'	2	3.5'	40	7.2'	2.5'	2	3.0'	50	4.2'	2.7'
				6'	0.0'	35	3.8'	3.8'	6	3.5'	23	5.2'	4.4'	3	5.2'	18	10.8'	3.8'	3	4.0'	28	5.6'	3.6'
				7'	0.0'	26	4.4'	4.4'	7	4.0'	17	6.1'	5.1'	4	6.9'	10	14.4'	5.0'	4	5.0'	18	7.0'	4.5'
				8'	0.0'	20	5.0'	5.0'	8	4.6'	13	7.0'	5.8'	6	8.7'	6	18.0'	6.3'	6	6.0'	12	8.4'	5.4'



Philips Colombiana S.A.S.

Calle 93 No. 11 A-11 Piso 7 Chico Reservado, Bogotá D.C. - Colombia  
 PBX: (571) 422 2600 / Fax: (571) 422 2670  
 Línea de Servicio al Cliente en Bogotá 307 8040 y a nivel nacional 01 8000 11 4586  
[www.lighting.philips.com.co](http://www.lighting.philips.com.co)

2014, octubre  
 Datos sujetos a cambios