

Spot LED LLAB0

Spot LED, 15W/1000LM



La nueva Generación de la iluminación

• Información general

Código de familia de producto	LLAB0
Cantidad fuentes de luz	9
Potencia de la luz LED	15W
Color de luz	Blanca cálida
Vida útil	50.000 horas
Dimerizable	Si - Borde de salida (ELV) ZP425QE - Control Lightolier (12.2%) SELV-300P-WH Lutron Skylark (11.4%) IPE04-ILX Leviton Decora (12%)
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	8595 - Soporte de accesorios para Spot LED 15W - Color Negro mate / Blanco mate
Aditamento	23SNT6-Compatible con Spot LED 15W - Colores Blanco mate / Negro mate / Aluminio
Filtros difusores	AF4-Compatible con Spot LED 15W
Filtros de color	ADF4-Compatible con Spot LED 15W
Persiana tipo celda	AL4HC-Persiana compatible con Spot LED 15W - 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 RNF - Haz de luz angosto RS - Haz de luz puntual
-----------	---

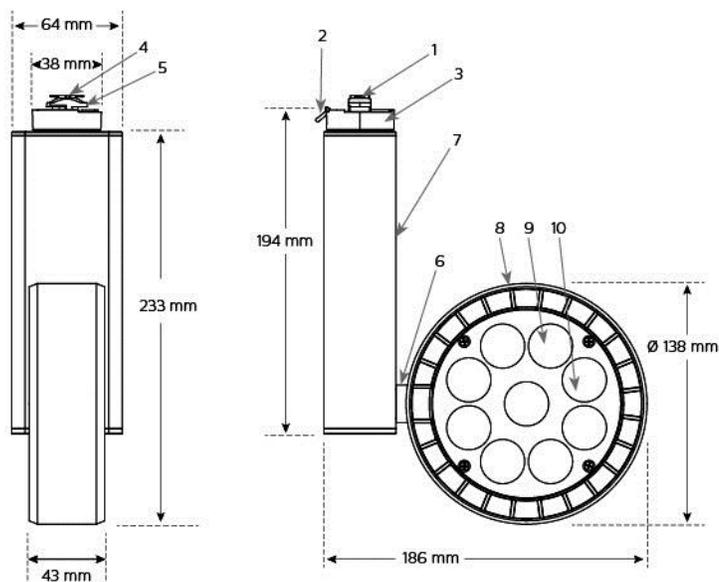
• Áreas de aplicación

- Pasillos/Halls
- Hoteles
- Hogar
- Oficinas



PHILIPS

Plano de dimensiones



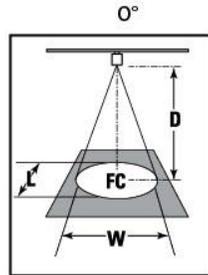
Características

- 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 riel 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 a 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: 9 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.

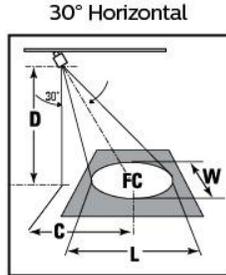
Ángulo de apertura

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

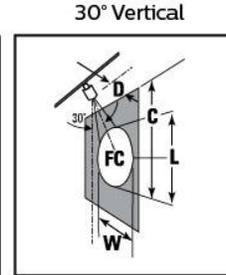
- L** Longitud del haz de luz
- D** Distancia
- W** Amplitud del haz de luz
- A** Ángulo de enfoque
- C** Distancia al centro del haz
- FC** Base de la iluminación
- CBCP** Centro del haz de luz



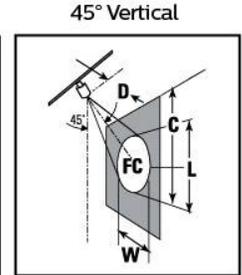
0° Ángulo de alineación horizontal



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°					30° Horizontal					30° Vertical					45° Vertical				
				D	C	FC	L	W	D	C	FC	L	W	D	C	FC	L	W	D	C	FC	L	W
LLAB030RS Haz de luz delgado 	10°	24,431	50,000	12'	0.0'	170	2.1'	2.1'	12'	6.9'	110	2.8'	2.4'	5'	8.7'	122	3.6'	1.7'	6'	6.0'	240	2.1'	1.5'
				14'	0.0'	125	2.4'	2.4'	14'	8.1'	81	3.3'	2.8'	6'	10.4'	85	4.3'	2.1'	7'	7.0'	176	2.5'	1.7'
				16'	0.0'	95	2.8'	2.8'	16'	9.2'	62	3.7'	3.2'	7'	12.1'	62	5.0'	2.4'	8'	8.0'	135	2.8'	2.0'
				18'	0.0'	75	3.1'	3.1'	18'	10.4'	49	4.2'	3.6'	8'	13.9'	48	5.7'	2.8'	9'	9.0'	107	3.2'	2.2'
LLAB030RNF Haz de luz angosto 	22°	4,088	50,000	6'	0.0'	114	2.3'	2.3'	6'	3.5'	74	3.1'	2.7'	2'	3.5'	128	3.5'	1.6'	3'	3.0'	161	2.4'	1.6'
				8'	0.0'	64	3.1'	3.1'	8'	4.6'	41	4.2'	3.6'	3'	5.2'	57	5.3'	2.3'	4'	4.0'	90	3.2'	2.2'
				10'	0.0'	41	3.9'	3.9'	10'	5.8'	27	5.2'	4.5'	4'	6.9'	32	7.0'	3.1'	5'	5.0'	58	4.0'	2.7'
				12'	0.0'	28	4.7'	4.7'	12'	6.9'	18	6.3'	5.4'	5'	8.7'	20	8.8'	3.9'	6'	6.0'	40	4.8'	3.3'
LLAB030RF Baño de pared 	36°	2,018	50,000	5'	0.0'	81	3.2'	3.2'	5'	2.9'	52	4.5'	3.8'	2'	3.5'	63	7.6'	2.6'	3'	3.0'	79	4.4'	2.8'
				6'	0.0'	56	3.9'	3.9'	6'	3.5'	36	5.4'	4.5'	3'	5.2'	28	11.4'	3.9'	4'	4.0'	45	5.8'	3.7'
				7'	0.0'	41	4.5'	4.5'	7'	4.0'	27	6.3'	5.3'	4'	6.9'	16	15.2'	5.2'	5'	5.0'	29	7.3'	4.6'
				8'	0.0'	32	5.2'	5.2'	8'	4.6'	20	7.2'	6.0'	5'	8.7'	10	19.0'	6.5'	6'	6.0'	20	8.7'	5.5'



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

2014, octubre
 Datos sujetos a cambios