



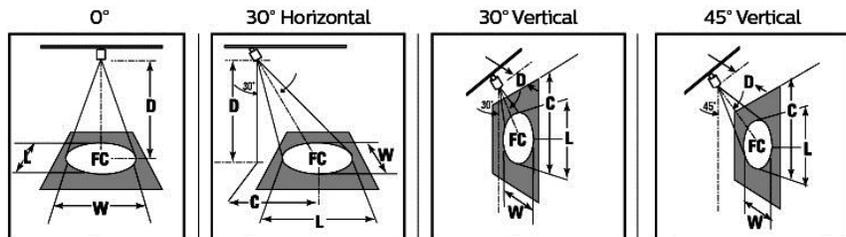
Alcyon LLA01

Alcyon LED Small

- Tiendas
- Pasillos/Halls
- Hoteles
- Museos
- Oficinas

Ángulo de enfoque

- 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



	Extensión del haz (a 50% CBCP)	CBCP	Vida estimada (Horas)	0°				30° Horizontal				30° Vertical				45° Vertical					
				D	FC	L	W	D	C	FC	L	W	D	C	FC	L	W	D	C	FC	L
LLA01RS w/Lente frost 27°	2,137	50,000	6	59	2.9'	2.9'	5'	2.9'	56	3.3'	2.8'	2'	3.5'	67	4.6'	1.9'	2'	2.0'	189	2.0'	1.4'
			7	44	3.4'	3.4'	6'	3.5'	39	3.9'	3.3'	3'	5.2'	30	7.0'	2.9'	3'	3.0'	84	3.1'	2.0'
			8	33	3.8'	3.8'	7'	4.0'	28	4.6'	3.9'	4'	6.9'	17	9.3'	3.8'	4'	4.0'	47	4.1'	2.7'
			9	26	4.3'	4.3'	8'	4.6'	22	5.2'	4.4'	5'	8.7'	11	11.6'	4.8'	5'	5.0'	30	5.1'	3.4'
LLA01RNF w/Lente frost 31°	1,941	50,000	5	78	2.8'	2.8'	5'	2.9'	50	3.8'	3.2'	2'	3.5'	61	5.8'	2.2'	2'	2.0'	172	2.4'	1.6'
			6	54	3.3'	3.3'	6'	3.5'	35	4.6'	3.8'	3'	5.2'	27	8.7'	3.3'	3'	3.0'	76	3.6'	2.4'
			7	40	3.9'	3.9'	7'	4.0'	26	5.3'	4.5'	4'	6.9'	15	11.5'	4.4'	4'	4.0'	43	4.8'	3.1'
			8	30	4.4'	4.4'	8'	4.6'	20	6.1'	5.1'	6'	10.4'	7	17.3'	6.7'	6'	6.0'	19	7.2'	4.7'
LLA01RF w/Lente frost 37°	1,423	50,000	5	57	3.3'	3.3'	5'	2.9'	37	4.6'	3.9'	2'	2.6'	79	6.0'	2.0'	2'	2.0'	126	3.0'	1.9'
			6	40	4.0'	4.0'	6'	3.5'	26	5.6'	4.6'	2'	3.5'	44	8.1'	2.7'	3'	3.0'	56	4.5'	2.8'
			7	29	4.7'	4.7'	7'	4.0'	19	6.5'	5.4'	3'	5.2'	20	12.1'	4.0'	4'	4.0'	31	6.0'	3.8'
			8	22	5.4'	5.4'	8'	4.6'	14	7.4'	6.2'	4'	6.9'	11	16.1'	5.4'	6'	6.0'	14	9.0'	5.7'
LLA01RS w/Lente claro 24°	2,569	50,000	6	71	2.6'	2.6'	5'	2.9'	67	2.9'	2.5'	2'	3.5'	80	3.9'	1.7'	2'	2.0'	227	1.8'	1.2'
			7	52	3.0'	3.0'	6'	3.5'	46	3.5'	2.9'	3'	5.2'	36	5.9'	2.6'	3'	3.0'	101	2.7'	1.8'
			8	40	3.4'	3.4'	7'	4.0'	34	4.0'	3.4'	4'	6.9'	20	7.9'	3.4'	4'	4.0'	57	3.6'	2.4'
			9	32	3.8'	3.8'	8'	4.6'	26	4.6'	3.9'	5'	8.7'	13	9.8'	4.3'	5'	5.0'	36	4.5'	3.0'
LLA01RNF w/Lente claro 30°	2,107	50,000	5	84	2.7'	2.7'	5'	2.9'	55	3.7'	3.1'	2'	3.5'	66	5.5'	2.1'	2'	2.0'	186	2.3'	1.5'
			6	59	3.2'	3.2'	6'	3.5'	38	4.4'	3.7'	3'	5.2'	29	8.2'	3.2'	3'	3.0'	83	3.5'	2.3'
			7	43	3.8'	3.8'	7'	4.0'	28	5.1'	4.3'	4'	6.9'	16	10.9'	4.3'	4'	4.0'	47	4.6'	3.0'
			8	33	4.3'	4.3'	8'	4.6'	21	5.9'	5.0'	6'	10.4'	7	16.4'	6.4'	6'	6.0'	21	6.9'	4.5'
LLA01RF w/Lente claro 36°	1,473	50,000	5	59	3.2'	3.2'	5'	2.9'	38	4.5'	3.8'	2'	2.6'	82	5.7'	1.9'	2'	2.0'	130	2.9'	1.8'
			6	41	3.9'	3.9'	6'	3.5'	27	5.4'	4.5'	3'	3.5'	46	7.6'	2.6'	3'	3.0'	58	4.4'	2.8'
			7	30	4.5'	4.5'	7'	4.0'	20	6.3'	5.3'	3'	5.2'	20	11.4'	3.9'	4'	4.0'	33	5.8'	3.7'
			8	23	5.2'	5.2'	8'	4.6'	15	7.2'	6.0'	4'	6.9'	12	15.2'	5.2'	6'	6.0'	14	8.7'	5.5'



• Información general

Código de familia de producto	LLA01
Cantidad fuentes de luz	1
Color de luz	Blanca cálida
Vida útil	50.000 horas
Dimerizable	Si - Control ZP425QE SELV-300P-WH IPE04-ILX Leviton Decora
Color	Blanco, Aluminio, Negro
Material de la carcasa	Aluminio inyectado con acabado de pintura esmalte al horno.

Montaje Para el uso con Lytespan Radius Basic y Advent Track. No compatible con tubos de extensión o adaptadores de techo colgantes.

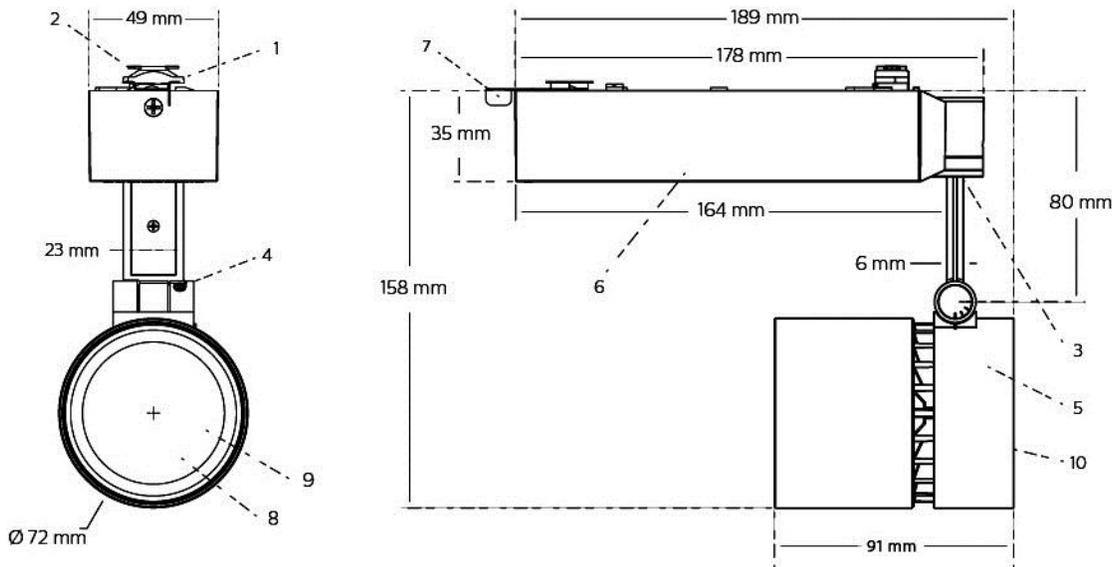
• Desempeño inicial

Potencia de la luz LED	16W
Eficacia luminosa LED	46Lm/W, 75%
Temperatura de color	2700K / 3000K
Factor de potencia	>0.9
Índice de reproducción de color	84

• Datos Eléctricos

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

Plano de dimensiones



1. Adecuado riel incorporado para una mejor conexión eléctrica.
2. Contacto metálico: Se extiende para la conexión de la segunda luminaria (sólo riel Advent).
3. Pivote horizontal: Con sistema WiFi que permite rotación horizontal de 365°.
4. Pivote vertical: Ajusta verticalmente de 0-90°, con indicador el objetivo de luz.
5. Disipador de calor: Integrado a la carcasa, fundido en aluminio a presión manteniendo el LED, a una temperatura mínima para una vida útil de 50.000 horas a 70% de mantenimiento lumínico.
6. Driver en la carcasa: Fabricado en policarbonato.
7. Palanca de bloqueo de seguridad: Asegura el Driver en la carcasa, al riel.
8. Ópticas intercambiables: Se venden por separado. Información de especificaciones en catálogo.
9. Tarjeta LED: Soldada al núcleo metálico. 6 LED blancos de alto brillo, unidas a la tarjeta.



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