



Evolve[®] de Current

Area Light LED

EALS-03 y EALP-03

Características del Producto

Las luminarias **Area Light EAL** ofrecen una amplia gama de patrones ópticos, temperaturas de color, salidas luminosas y configuraciones de montaje para optimizar las aplicaciones de luz de área, al mismo tiempo que brindan versatilidad en el diseño de iluminación dentro del mismo factor de forma. Son ideales para aplicaciones de iluminación de ubicaciones comerciales como exteriores de retail y exteriores comerciales. La luminaria Area Light EALS (estándar) tiene un rango de lumen de 7,500-30,000 lúmenes. La luminaria EALP (premium) ofrece un rango de lumen similar de 25,000 a 70,000 lúmenes pero con un LPW más alto y un mejor mantenimiento de lumen.

Las luminarias **EALS-03** y **EALP-03** cuentan con nuestra opción innovadora y altamente flexible de brazo de montaje universal, que permite a los instaladores montar las luminarias EAL en postes redondos y cuadrados de diversos tamaños. Además, cuenta con patrones de tornillos en línea o desplazados que permiten fijarse fácilmente en la mayoría de los patrones de tornillos que se pueden encontrar en el campo.

Aplicaciones

- Aplicaciones de iluminación de sitio y área tales como estacionamientos, exteriores de retail, exteriores comerciales, carreteras y otras aplicaciones de iluminación general

Carcasa

- Su estilizado diseño arquitectónico incorpora un disipador de calor integral, así como un motor de luz que asegura una máxima transferencia de calor y una larga vida del LED.
- Carcasa de aluminio fundido
- Vibración 3G según ANSI C136.31-2010

Ensamblaje LED y Óptico

- Pruebas y reportes LM-79 de conformidad con las normas IESNA
- 70CRI a 3000K, 4000K y 5000K
- Distribuciones: II, III, IV, V
- Índice de salida de luz ascendente (ULOR, por sus siglas en inglés) = 0 (orientación horizontal)

Mantenimiento Lumínico

- Lxx proyectados según IES TM-21 a 25°C, para referencia:

EALS03 Código óptico	Lxx (10k) a Horas		
	25,000 h	50,000 h	100,000 h
C2, C3, C4, C5, D2, D3, D4, D5	L95	L92	L86
F5, H2, H3, H4, H5	L95	L92	L86
F2, F3, F4, J2, J3, J4, J5	L94	L89	L81
K2, K3, K4, K5	L94	L89	L81

EALP03 Código óptico	Lxx (10k) a Horas		
	25,000 h	50,000 h	100,000 h
J5, K2, K3, K4, K5	L97	L96	L94
L2, L3, L4, L5, M2, M3, M4, M5	L97	L96	L94
J2, J3, J4, N2, N3, N4, N5	L94	L91	L84
P2, P3, P4, P5, Q2, Q3, Q4, Q5	L94	L91	L84

Nota: 1) Lxx proyectados con base en LM80 (prueba de 10,000 horas). 2) Las Tolerancias de Prueba para la Verificación de los Datos de Iluminación DOE son aplicables al flujo luminoso inicial y a los medidos de mantenimiento lumínico.

Factores de temperatura ambiente del lumen:

Temperatura ambiental (°C)	Factor de flujo inicial
10	1.02
20	1.01
25	1.00
30	0.99
40	0.98

Clasificaciones

-  Aprobada por cUL
-  Aprobada por UL 1598, adecuada para ubicaciones húmedas
- Carcasa óptica IP65 de conformidad con ANSI C136.25-2013
- Temperatura de operación -40°C a +40°C (máxima de +35°C para 570W)
- Cumple con el Título 24 de California (con la opción "H" de sensor de movimiento)

Montaje

Opción C1: Brazo deslizante integral para tubo de 1.25"-2" (1.66 pulg. -2.378 pulg. de DE) provisto con cables. +/- 5 grados de ajuste para nivelación.

Opción D1: Brazo de montaje universal, equipado para montaje en poste redondo o cuadrado provisto con cable 16/3 de 3pies.

Opción K1: Brazo deslizante giratorio para poste de 1.9 pulg.-2.3 pulg. de DE con cables. Ángulo de dirección restringido de 0° a +45°.

Opción S1: Brazo deslizante giratorio para poste de 2.3 pulg.-3.0 pulg. de DE con cables. Ángulo de dirección restringido de 0° a +45°.

Opción V1: Montaje en pared giratorio con cables. Ángulo de dirección restringido de 0° a +45°.

Acabado

- Pintura anticorrosiva de poliéster en polvo, espesor mínimo de 2.0 mil.
- Colores estándar: Negro, bronce oscuro, aluminio, gris y blanco.
- Colores personalizados y RAL disponibles.
- Acabado costero opcional disponible.

Características eléctricas

- Disponible en 120-277 VCA y 347-480 VCA.
- Factor de potencia del sistema >90 % y DAT < 20%.
- Receptáculo de dimerización de 7 pines, estándar, ANSI C136.41.
- Sensores fotoeléctricos (PE, por sus siglas en inglés) ANSI disponibles para todos los voltajes.
- Compatible con LightGrid™.
- Dimerización/ocupación:
 - Estándar: 0-10V; Opcional: DALI (120-277V, excluyendo 400 watts y más)
 - Dimerización de 0 a 10 V con cableado externo (opcional)
 - Dimerización digital DALI. Contacte al fabricante para consultar la disponibilidad.
 - Sensor de ocupación de dimerización independiente con sensor de luz ambiente, código de opción "H".
 - Sensor de ocupación Daintree disponible.
- Protección contra variaciones de corriente según ANSI C136.2-2015.
- Protección estándar contra variaciones de corriente "Básica" de 6 kV/3 kA.
- Protección opcional contra variaciones de corriente "Mejorada" de 10kV/5kA.

Garantía

- Estándar de 5 años

Accesorios

- Controles fotoeléctricos (consulte la página 9)
- Protectores de luz (consulte en la ficha técnica las Protecciones OLP 3120 para luminarias Area Light EAL)

Guía para ordenar

Area Light LED (EALS-03) Evolve®



EALS 03 7

ID DEL PROD.	GENERACIÓN	VOLTAJE	CÓDIGO ÓPTICO	DISTRIBUCIÓN	IRC	TCC	DIMERIZACIÓN	CONTOLES	BRAZO DE MONTAJE	COLOR	OPCIONES
E = Evolve AL = Area Light S = Estándar	03 = 3ª Generación	0 = 120-277* 1 = 120 2 = 208 3 = 240 4 = 277 5 = 480 D = 347 H = 347-480* *No disponible con fusible. Debe elegir un voltaje discreto con la opción F.	SM = Simétrico medio SW = Simétrico ancho SH = Simétrico ángulo alto AF = Asimétrico hacia delante AH = Asimétrico ángulo alto AW = Asimétrico ancho AN = Asimétrico angosto/auto	7 = 70 (mín.)	30 = 3000K 40 = 4000K 50 = 5000K	N = Dimerización a través de receptáculo PE D = Cable de dimerización externa 18/2 de 3 pies X = No dimerizable* Todas las construcciones son provistas con receptáculo de 7 pines ANSI C136.41 *Requerido para los códigos ópticos Cx. No disponible para otros códigos ópticos. Nota: Dimerización estándar de 0-10V	A = Receptáculo PE de 7 pines ANSI (sin control) D = Receptáculo PE de 7 pines ANSI provisto con tapa puente Nota: Consulte la sección de accesorios en la página 7 para drenar Controles PE	C1 = Brazo deslizable integral para tubo de 1.25" - 2" (1.66 pulg. - 2.378 pulg. de DE)* D1 = Brazo de montaje universal, equipado para montaje en poste redondo o cuadrado** K1 = Brazo deslizable giratorio para poste de 1.9 pulg. - 2.3 pulg. de DE** S1 = Brazo deslizable giratorio para poste de 2.3 pulg. - 3.0 pulg. de DE** V1 = Montaje en pared giratorio**	GRAY = Gris BLCK = Negro DKBZ = Bronce oscuro WHITE = Blanco	F = Fusible H = Sensor de movimiento (Interruptor de sensor) H2 = Sensor de Movimiento (Daintree sensor) J = cUL/Canadá L = Entrada sin herramientas R = Protección Mejorada contra variaciones de corriente (10kV/5kA) S1 = Girado hacia la izquierda † S2 = Girado hacia la derecha † U = Dimerización DALI ^+ V = Bloque terminal de 3 posiciones Y = Acabado costero XXX = Opciones especiales * Contacte al fabricante para consultar la disponibilidad ^ Compatible con nodos LightGrid 2.0 + No compatible a 347-480V o con el control de sensor de movimiento † Para dirigir la distribución de la luz hacia la izquierda o hacia la derecha, como se ensambla desde fábrica. No aplica para distribuciones Simétricas. Nota: Opción H2 no disponible a 370V-480V	

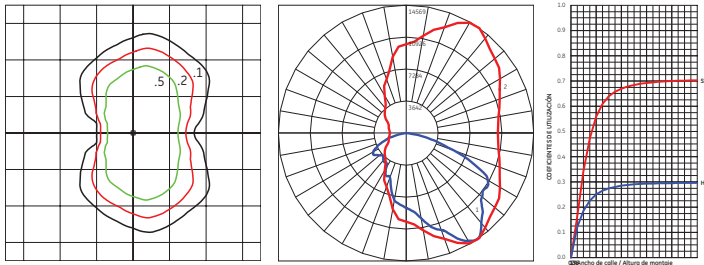


TIPO	CÓDIGO ÓPTICO	DISTRIBUCIÓN	LÚMENES INICIALES TÍPICOS		POTENCIA TÍPICA DEL SISTEMA	CLASIFICACIONES BUG		NÚM. DE ARCHIVO IES	NÚM. DE ARCHIVO IES	NÚM. DE ARCHIVO IES
			3000K	4000K y 5000K		3000K B-U-G	4000 Y 5000K B-U-G			
Tipo V	C5	Simétrico medio (SM)	7300	7500	46	B3-U0-G1	B3-U0-G1	EALS03_C5SM730_IES	EALS03_C5SM740_IES	EALS03_C5SM750_IES
	D5	Simétrico medio (SM)	9800	10000	64	B3-U0-G1	B3-U0-G1	EALS03_D5SM730_IES	EALS03_D5SM740_IES	EALS03_D5SM750_IES
	F5	Simétrico medio (SM)	14700	15000	101	B4-U0-G2	B4-U0-G2	EALS03_F5SM730_IES	EALS03_F5SM740_IES	EALS03_F5SM750_IES
	H5	Simétrico medio (SM)	19600	20000	140	B4-U0-G2	B4-U0-G2	EALS03_H5SM730_IES	EALS03_H5SM740_IES	EALS03_H5SM750_IES
	J5	Simétrico medio (SM)	24500	25000	186	B4-U0-G2	B4-U0-G2	EALS03_J5SM730_IES	EALS03_J5SM740_IES	EALS03_J5SM750_IES
	K5	Simétrico medio (SM)	29400	30000	239	B5-U0-G3	B5-U0-G3	EALS03_K5SM730_IES	EALS03_K5SM740_IES	EALS03_K5SM750_IES
	C5	Simétrico ancho (SW)	7300	7500	46	B2-U0-G1	B2-U0-G1	EALS03_C5SW730_IES	EALS03_C5SW740_IES	EALS03_C5SW750_IES
	D5	Simétrico ancho (SW)	9800	10100	64	B3-U0-G1	B3-U0-G1	EALS03_D5SW730_IES	EALS03_D5SW740_IES	EALS03_D5SW750_IES
	F5	Simétrico ancho (SW)	14700	15100	101	B3-U0-G2	B3-U0-G2	EALS03_F5SW730_IES	EALS03_F5SW740_IES	EALS03_F5SW750_IES
	H5	Simétrico ancho (SW)	19700	20200	140	B4-U0-G2	B4-U0-G2	EALS03_H5SW730_IES	EALS03_H5SW740_IES	EALS03_H5SW750_IES
	J5	Simétrico ancho (SW)	24600	25200	186	B4-U0-G2	B4-U0-G2	EALS03_J5SW730_IES	EALS03_J5SW740_IES	EALS03_J5SW750_IES
	K5	Simétrico ancho (SW)	29600	30300	239	B5-U0-G2	B5-U0-G2	EALS03_K5SW730_IES	EALS03_K5SW740_IES	EALS03_K5SW750_IES
	C5	Simétrico ángulo alto (SH)	7000	7200	46	B3-U0-G1	B3-U0-G1	EALS03_C5SH730_IES	EALS03_C5SH740_IES	EALS03_C5SH750_IES
	D5	Simétrico ángulo alto (SH)	9400	9600	64	B3-U0-G2	B3-U0-G2	EALS03_D5SH730_IES	EALS03_D5SH740_IES	EALS03_D5SH750_IES
	F5	Simétrico ángulo alto (SH)	14200	14500	101	B4-U0-G2	B4-U0-G2	EALS03_F5SH730_IES	EALS03_F5SH740_IES	EALS03_F5SH750_IES
Tipo IV	H5	Simétrico ángulo alto (SH)	18900	19300	140	B4-U0-G2	B4-U0-G2	EALS03_H5SH730_IES	EALS03_H5SH740_IES	EALS03_H5SH750_IES
	J5	Simétrico ángulo alto (SH)	23600	24100	186	B5-U0-G3	B5-U0-G3	EALS03_J5SH730_IES	EALS03_J5SH740_IES	EALS03_J5SH750_IES
	K5	Simétrico ángulo alto (SH)	28400	29000	239	B5-U0-G3	B5-U0-G3	EALS03_K5SH730_IES	EALS03_K5SH740_IES	EALS03_K5SH750_IES
	C4	Asimétrico hacia delante (AF)	7300	7500	50	B1-U0-G2	B1-U0-G2	EALS03_C4AF730_IES	EALS03_C4AF740_IES	EALS03_C4AF750_IES
	D4	Asimétrico hacia delante (AF)	9800	10000	70	B2-U0-G2	B2-U0-G2	EALS03_D4AF730_IES	EALS03_D4AF740_IES	EALS03_D4AF750_IES
	F4	Asimétrico hacia delante (AF)	14700	15000	116	B2-U0-G2	B2-U0-G2	EALS03_F4AF730_IES	EALS03_F4AF740_IES	EALS03_F4AF750_IES
	H4	Asimétrico hacia delante (AF)	19600	20000	140	B3-U0-G3	B3-U0-G3	EALS03_H4AF730_IES	EALS03_H4AF740_IES	EALS03_H4AF750_IES
	J4	Asimétrico hacia delante (AF)	24500	25000	186	B3-U0-G3	B3-U0-G3	EALS03_J4AF730_IES	EALS03_J4AF740_IES	EALS03_J4AF750_IES
	K4	Asimétrico hacia delante (AF)	29400	30000	239	B3-U0-G4	B3-U0-G4	EALS03_K4AF730_IES	EALS03_K4AF740_IES	EALS03_K4AF750_IES
	C4	Asimétrico ángulo alto (AH)	7000	7200	50	B2-U0-G2	B2-U0-G2	EALS03_C4AH730_IES	EALS03_C4AH740_IES	EALS03_C4AH750_IES
	D4	Asimétrico ángulo alto (AH)	9400	9600	70	B2-U0-G2	B2-U0-G2	EALS03_D4AH730_IES	EALS03_D4AH740_IES	EALS03_D4AH750_IES
	F4	Asimétrico ángulo alto (AH)	14200	14500	116	B3-U0-G3	B3-U0-G3	EALS03_F4AH730_IES	EALS03_F4AH740_IES	EALS03_F4AH750_IES
	H4	Asimétrico ángulo alto (AH)	18900	19300	140	B3-U0-G3	B3-U0-G4	EALS03_H4AH730_IES	EALS03_H4AH740_IES	EALS03_H4AH750_IES
	J4	Asimétrico ángulo alto (AH)	23600	24100	186	B3-U0-G4	B3-U0-G4	EALS03_J4AH730_IES	EALS03_J4AH740_IES	EALS03_J4AH750_IES
	K4	Asimétrico ángulo alto (AH)	28400	29000	239	B3-U0-G4	B3-U0-G4	EALS03_K4AH730_IES	EALS03_K4AH740_IES	EALS03_K4AH750_IES
Tipo III	C3	Asimétrico ancho (AW)	7300	7500	50	B2-U0-G1	B2-U0-G1	EALS03_C3AW730_IES	EALS03_C3AW740_IES	EALS03_C3AW750_IES
	D3	Asimétrico ancho (AW)	9800	10100	70	B2-U0-G2	B2-U0-G2	EALS03_D3AW730_IES	EALS03_D3AW740_IES	EALS03_D3AW750_IES
	F3	Asimétrico ancho (AW)	14700	15100	116	B2-U0-G2	B2-U0-G2	EALS03_F3AW730_IES	EALS03_F3AW740_IES	EALS03_F3AW750_IES
	H3	Asimétrico ancho (AW)	19700	20200	140	B3-U0-G2	B3-U0-G3	EALS03_H3AW730_IES	EALS03_H3AW740_IES	EALS03_H3AW750_IES
	J3	Asimétrico ancho (AW)	24600	25200	186	B3-U0-G3	B3-U0-G3	EALS03_J3AW730_IES	EALS03_J3AW740_IES	EALS03_J3AW750_IES
Tipo II	K3	Asimétrico ancho (AW)	29600	30300	239	B3-U0-G3	B3-U0-G3	EALS03_K3AW730_IES	EALS03_K3AW740_IES	EALS03_K3AW750_IES
	C2	Asimétrico angosto/auto (AN)	7300	7500	50	B2-U0-G2	B2-U0-G2	EALS03_C2AN730_IES	EALS03_C2AN740_IES	EALS03_C2AN750_IES
	F2	Asimétrico angosto/auto (AN)	9800	10100	70	B2-U0-G2	B2-U0-G2	EALS03_F2AN730_IES	EALS03_F2AN740_IES	EALS03_F2AN750_IES
	H2	Asimétrico angosto/auto (AN)	14700	15100	116	B3-U0-G3	B3-U0-G3	EALS03_H2AN730_IES	EALS03_H2AN740_IES	EALS03_H2AN750_IES
	J2	Asimétrico angosto/auto (AN)	19700	20200	140	B3-U0-G3	B3-U0-G3	EALS03_J2AN730_IES	EALS03_J2AN740_IES	EALS03_J2AN750_IES
	K2	Asimétrico angosto/auto (AN)	24600	25200	186	B3-U0-G3	B3-U0-G3	EALS03_K2AN730_IES	EALS03_K2AN740_IES	EALS03_K2AN750_IES
			29600	30300	239	B3-U0-G3	B3-U0-G3	EALS03_K2AN730_IES	EALS03_K2AN740_IES	EALS03_K2AN750_IES

Fotometría

Area Light LED (EALS-03) Evolve®

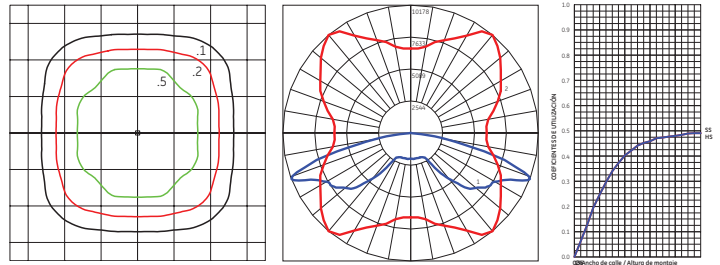
EALS Tipo II - Asimétrico angosto/auto 30,300 lúmenes, 5000K (EALS03_K2AN750__IES)



Distancia de cuadrícula en unidades de altura inicial de Montaje a 40°
Valores candela iniciales en el grado

— Plano vertical a través del ángulo horizontal de candela máxima a 55°
— Plano vertical a través del ángulo horizontal de 34°

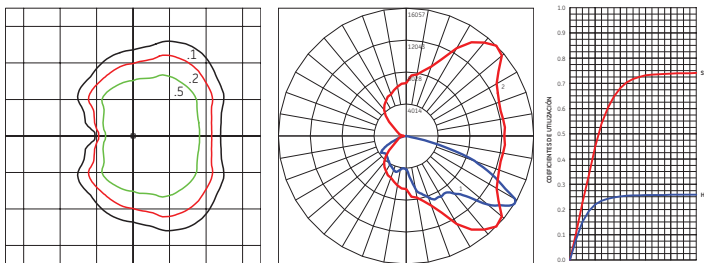
EALS Tipo VS - Simétrico ángulo alto 29,000 lúmenes, 5000K (EALS03_K5SH750__IES)



Distancia de cuadrícula en unidades de altura inicial de Montaje a 40°
Valores candela iniciales en el grado

— Plano vertical a través del ángulo horizontal de candela máxima a 50°
— Plano vertical a través del ángulo horizontal de 69°

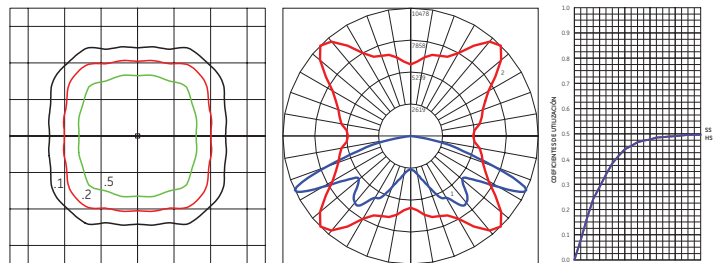
EALS Tipo III - Asimétrico ancho 30,300 lúmenes, 5000K (EALS03_K3AW750__IES)



Distancia de cuadrícula en unidades de altura inicial de Montaje a 40°
Valores candela iniciales en el grado

— Plano vertical a través del ángulo horizontal de candela máxima a 45°
— Plano vertical a través del ángulo horizontal de 58°

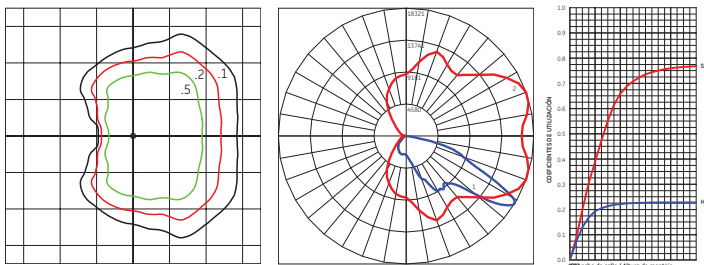
EALS Tipo VS - Simétrico medio 30,000 lúmenes, 5000K (EALS03_K5SM750__IES)



Distancia de cuadrícula en unidades de altura inicial de Montaje a 40°
Valores candela iniciales en el grado

— Plano vertical a través del ángulo horizontal de candela máxima a 45°
— Plano vertical a través del ángulo horizontal de 65°

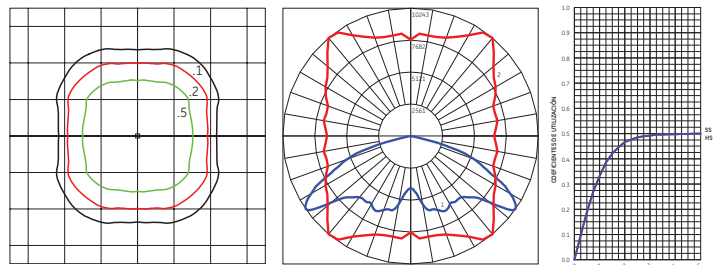
EALS Tipo IV - Asimétrico hacia delante 30,000 lúmenes, 5000K (EALS03_K4AF750__IES)



Distancia de cuadrícula en unidades de altura inicial de Montaje a 40°
Valores candela iniciales en el grado

— Plano vertical a través del ángulo horizontal de candela máxima a 20°
— Plano vertical a través del ángulo horizontal de 58°

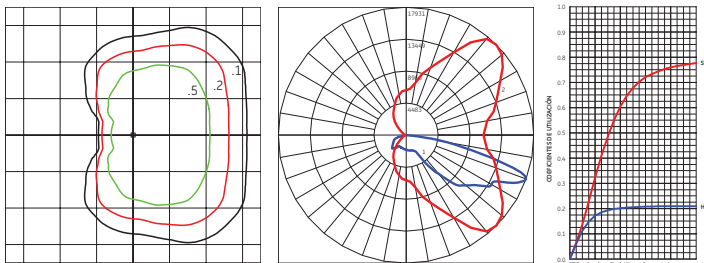
EALS Tipo VS - Simétrico ancho 30,300 lúmenes, 5000K (EALS03_K5SW750__IES)



Distancia de cuadrícula en unidades de altura inicial de Montaje a 40°
Valores candela iniciales en el grado

— Plano vertical a través del ángulo horizontal de candela máxima a 50°
— Plano vertical a través del ángulo horizontal de 55°

EALS Tipo IV - Asimétrico ángulo alto 29,000 lúmenes, 5000K (EALS03_K4AH750__IES)



Distancia de cuadrícula en unidades de altura inicial de Montaje a 40°
Valores candela iniciales en el grado

— Plano vertical a través del ángulo horizontal de candela máxima a 45°
— Plano vertical a través del ángulo horizontal de 70°

Guía para ordenar

Area Light LED (EALP-03) Evolve®



EALP 03 7

ID DEL PROD.	GENERACIÓN	VOLTAJE	CÓDIGO ÓPTICO	DISTRIBUCIÓN	IRC	TCC	DIMERIZACIÓN	CONTOLES	BRAZO DE MONTAJE	COLOR	OPCIONES
E = Evolve AL = Area Light P = Premium	03 = 3ª Generación	0 = 120-277* 1 = 120 2 = 208 3 = 240 4 = 277 5 = 480 D = 347 H = 347-480 * *No disponible con fusible. Debe elegir un voltaje discreto con la opción F.	SM = Simétrico medio SW = Simétrico ancho SH = Simétrico ángulo alto AF = Asimétrico hacia delante AH = Asimétrico ángulo alto AW = Asimétrico ancho AN = Asimétrico angosto/auto	7 = 70 (mín.)	30 = 3000K 40 = 4000K 50 = 5000K	N = Dimerización a través de receptáculo PE D = Cable de dimerización externa 18/2 de 3 pies X = No dimerizable* Todas las construcciones son provistas con receptáculo de 7 pines ANSI C136.41 *Requerido para los códigos ópticos Cx. No disponible para otros códigos ópticos. Nota: Dimerización estándar de 0-10V	A = Receptáculo PE de 7 pines ANSI (sin control) D = Receptáculo PE de 7 pines ANSI provisto con tapa puente Nota: Consulte la sección de accesorios en la página 7 para adreñar Controles PE	C1 = Brazo deslizable integral para tubo de 2" (2.378 pulg. de DE)* D1 = Brazo de montaje universal, equipado para montaje en poste redondo o cuadrado** K1 = Brazo deslizable giratorio para poste de 1.9 pulg.-2.3 pulg. de DE**++ S1 = Brazo deslizable giratorio para poste de 2.3 pulg. - 3.0 pulg. de DE**++ V1 = Montaje en pared giratorio**++ * Provisto con cables ** Provisto con cable 16/3 pies ++ Ángulo de dirección restringido de 0° a +45°	GRAY = Gris BLCK = Negro DKBZ = Bronce oscuro WHITE = Blanco	F = Fusible H = Sensor de movimiento (Interruptor de sensor) H2 = Sensor de Movimiento (Daintree) J = cUL/Canadá L = Entrada sin herramientas R = Protección Mejorada contra variaciones de corriente (10kV/5kA) S1 = Girado hacia la izquierda † S2 = Girado hacia la derecha † U = Dimerización DALI ^+ V = Bloque terminal de 3 posiciones Y = Acabado costero XXX = Opciones especiales * Contacte al fabricante para consultar la disponibilidad + Compatible con nodos LightGrid 2.0 ^ No compatible a 347-480V, con controles de sensor de movimiento o a más de 400W. † Para dirigir la distribución de la luz hacia la izquierda o hacia la derecha, como se ensambla desde fábrica. No aplica para distribuciones Simétricas. Nota: Opción H no disponible para configuraciones de 470W y más. Nota: Opción H2 no disponible a 370V-480V	



TIPO	CÓDIGO ÓPTICO	DISTRIBUCIÓN	LÚMENES INICIALES TÍPICOS		POTENCIA TÍPICA DEL SISTEMA 120-277V y 347-480V	CLASIFICACIONES BUG		NÚM. DE ARCHIVO IES 3000K	NÚM. DE ARCHIVO IES 4000K	NÚM. DE ARCHIVO IES 5000K
			3000K	4000K y 5000K		3000K B-U-G	4000 Y 5000K B-U-G			
Tipo V	J5	Simétrico medio (SM)	23600	25000	172	B4-U0-G2	B4-U0-G2	EALP03_J5SM730_IES	EALP03_J5SM740_IES	EALP03_J5SM750_IES
	K5	Simétrico medio (SM)	28300	30000	212	B5-U0-G3	B5-U0-G3	EALP03_K5SM730_IES	EALP03_K5SM740_IES	EALP03_K5SM750_IES
	L5	Simétrico medio (SM)	33000	35000	263	B5-U0-G3	B5-U0-G3	EALP03_L5SM730_IES	EALP03_L5SM740_IES	EALP03_L5SM750_IES
	M5	Simétrico medio (SM)	37800	40000	305	B5-U0-G3	B5-U0-G4	EALP03_M5SM730_IES	EALP03_M5SM740_IES	EALP03_M5SM750_IES
	N5	Simétrico medio (SM)	47200	50000	400	B5-U0-G4	B5-U0-G4	EALP03_N5SM730_IES	EALP03_N5SM740_IES	EALP03_N5SM750_IES
	P5	Simétrico medio (SM)	56700	60000	470	B5-U0-G4	B5-U0-G4	EALP03_P5SM730_IES	EALP03_P5SM740_IES	EALP03_P5SM750_IES
	Q5	Simétrico medio (SM)	66100	70000	570	B5-U0-G5	B5-U0-G5	EALP03_Q5SM730_IES	EALP03_Q5SM740_IES	EALP03_Q5SM750_IES
	J5	Simétrico ancho (SW)	23600	25000	172	B4-U0-G2	B4-U0-G2	EALP03_J5SW730_IES	EALP03_J5SW740_IES	EALP03_J5SW750_IES
	K5	Simétrico ancho (SW)	28300	30000	212	B5-U0-G2	B5-U0-G2	EALP03_K5SW730_IES	EALP03_K5SW740_IES	EALP03_K5SW750_IES
	L5	Simétrico ancho (SW)	33000	35000	263	B5-U0-G2	B5-U0-G2	EALP03_L5SW730_IES	EALP03_L5SW740_IES	EALP03_L5SW750_IES
	M5	Simétrico ancho (SW)	37800	40000	305	B5-U0-G2	B5-U0-G2	EALP03_M5SW730_IES	EALP03_M5SW740_IES	EALP03_M5SW750_IES
	N5	Simétrico ancho (SW)	47200	50000	400	B5-U0-G3	B5-U0-G3	EALP03_N5SW730_IES	EALP03_N5SW740_IES	EALP03_N5SW750_IES
	P5	Simétrico ancho (SW)	56700	60000	470	B5-U0-G3	B5-U0-G3	EALP03_P5SW730_IES	EALP03_P5SW740_IES	EALP03_P5SW750_IES
	Q5	Simétrico ancho (SW)	66100	70000	570	B5-U0-G4	B5-U0-G4	EALP03_Q5SW730_IES	EALP03_Q5SW740_IES	EALP03_Q5SW750_IES
	J5	Simétrico ángulo alto (SH)	22700	24100	172	B5-U0-G3	B5-U0-G3	EALP03_J5SH730_IES	EALP03_J5SH740_IES	EALP03_J5SH750_IES
	K5	Simétrico ángulo alto (SH)	27400	29000	212	B5-U0-G3	B5-U0-G3	EALP03_K5SH730_IES	EALP03_K5SH740_IES	EALP03_K5SH750_IES
	L5	Simétrico ángulo alto (SH)	31900	33800	263	B5-U0-G4	B5-U0-G4	EALP03_L5SH730_IES	EALP03_L5SH740_IES	EALP03_L5SH750_IES
	M5	Simétrico ángulo alto (SH)	36400	38600	305	B5-U0-G4	B5-U0-G4	EALP03_M5SH730_IES	EALP03_M5SH740_IES	EALP03_M5SH750_IES
	N5	Simétrico ángulo alto (SH)	45600	48300	400	B5-U0-G5	B5-U0-G5	EALP03_N5SH730_IES	EALP03_N5SH740_IES	EALP03_N5SH750_IES
	P5	Simétrico ángulo alto (SH)	54800	58000	470	B5-U0-G5	B5-U0-G5	EALP03_P5SH730_IES	EALP03_P5SH740_IES	EALP03_P5SH750_IES
	Q5	Simétrico ángulo alto (SH)	63800	67600	570	B5-U0-G5	B5-U0-G5	EALP03_Q5SH730_IES	EALP03_Q5SH740_IES	EALP03_Q5SH750_IES

Tabla de especificaciones de Tipo IV, Tipo III y Tipo II para EALP-03 continúa en la página 6

Guía para ordenar

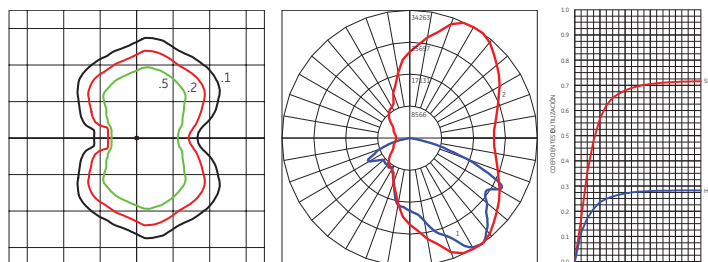
Area Light LED (EALP-03) Evolve®

TIPO	CÓDIGO ÓPTICO	DISTRIBUCIÓN	LÚMENES INICIALES TÍPICOS		POTENCIA TÍPICA DEL SISTEMA	CLASIFICACIONES BUG		NÚM. DE ARCHIVO IES 3000K	NÚM. DE ARCHIVO IES 4000K	NÚM. DE ARCHIVO IES 5000K
			3000K	4000K y 5000K		3000K B-U-G	4000 y 5000K B-U-G			
Tipo IV	J4	Asimétrico hacia delante (AF)	23600	25000	200	B3-U0-G3	B3-U0-G4	EALP03_J4AF730_IES	EALP03_J4AF740_IES	EALP03_J4AF750_IES
	K4	Asimétrico hacia delante (AF)	28300	30000	212	B3-U0-G4	B3-U0-G4	EALP03_K4AF730_IES	EALP03_K4AF740_IES	EALP03_K4AF750_IES
	L4	Asimétrico hacia delante (AF)	33000	35000	263	B3-U0-G4	B3-U0-G4	EALP03_L4AF730_IES	EALP03_L4AF740_IES	EALP03_L4AF750_IES
	M4	Asimétrico hacia delante (AF)	37800	40000	305	B4-U0-G4	B4-U0-G5	EALP03_M4AF730_IES	EALP03_M4AF740_IES	EALP03_M4AF750_IES
	N4	Asimétrico hacia delante (AF)	47200	50000	400	B4-U0-G5	B4-U0-G5	EALP03_N4AF730_IES	EALP03_N4AF740_IES	EALP03_N4AF750_IES
	P4	Asimétrico hacia delante (AF)	56700	60000	470	B4-U0-G5	B4-U0-G5	EALP03_P4AF730_IES	EALP03_P4AF740_IES	EALP03_P4AF750_IES
	Q4	Asimétrico hacia delante (AF)	66100	70000	570	B4-U0-G5	B4-U0-G5	EALP03_Q4AF730_IES	EALP03_Q4AF740_IES	EALP03_Q4AF750_IES
	J4	Asimétrico ángulo alto (AH)	22700	24100	200	B3-U0-G4	B3-U0-G4	EALP03_J4AH730_IES	EALP03_J4AH740_IES	EALP03_J4AH750_IES
	K4	Asimétrico ángulo alto (AH)	27400	29000	212	B3-U0-G4	B3-U0-G5	EALP03_K4AH730_IES	EALP03_K4AH740_IES	EALP03_K4AH750_IES
	L4	Asimétrico ángulo alto (AH)	31900	33800	263	B4-U0-G5	B4-U0-G5	EALP03_L4AH730_IES	EALP03_L4AH740_IES	EALP03_L4AH750_IES
	M4	Asimétrico ángulo alto (AH)	36400	38600	305	B4-U0-G5	B4-U0-G5	EALP03_M4AH730_IES	EALP03_M4AH740_IES	EALP03_M4AH750_IES
	N4	Asimétrico ángulo alto (AH)	45600	48300	400	B4-U0-G5	B4-U0-G5	EALP03_N4AH730_IES	EALP03_N4AH740_IES	EALP03_N4AH750_IES
	P4	Asimétrico ángulo alto (AH)	54800	58000	470	B4-U0-G5	B4-U0-G5	EALP03_P4AH730_IES	EALP03_P4AH740_IES	EALP03_P4AH750_IES
	Q4	Asimétrico ángulo alto (AH)	63800	67600	570	B5-U0-G5	B5-U0-G5	EALP03_Q4AH730_IES	EALP03_Q4AH740_IES	EALP03_Q4AH750_IES
Tipo III	J3	Asimétrico ancho (AW)	23600	25000	200	B3-U0-G3	B3-U0-G3	EALP03_J3AW730_IES	EALP03_J3AW740_IES	EALP03_J3AW750_IES
	K3	Asimétrico ancho (AW)	28300	30000	212	B3-U0-G3	B3-U0-G3	EALP03_K3AW730_IES	EALP03_K3AW740_IES	EALP03_K3AW750_IES
	L3	Asimétrico ancho (AW)	33000	35000	263	B3-U0-G3	B4-U0-G3	EALP03_L3AW730_IES	EALP03_L3AW740_IES	EALP03_L3AW750_IES
	M3	Asimétrico ancho (AW)	37800	40000	305	B4-U0-G3	B4-U0-G4	EALP03_M3AW730_IES	EALP03_M3AW740_IES	EALP03_M3AW750_IES
	N3	Asimétrico ancho (AW)	47200	50000	400	B4-U0-G4	B4-U0-G4	EALP03_N3AW730_IES	EALP03_N3AW740_IES	EALP03_N3AW750_IES
	P3	Asimétrico ancho (AW)	56700	60000	470	B5-U0-G4	B5-U0-G4	EALP03_P3AW730_IES	EALP03_P3AW740_IES	EALP03_P3AW750_IES
	Q3	Asimétrico ancho (AW)	66100	70000	570	B5-U0-G5	B5-U0-G5	EALP03_Q3AW730_IES	EALP03_Q3AW740_IES	EALP03_Q3AW750_IES
Tipo II	J2	Asimétrico angosto/auto (AN)	23800	25200	200	B3-U0-G3	B3-U0-G3	EALP03_J2AN730_IES	EALP03_J2AN740_IES	EALP03_J2AN750_IES
	K2	Asimétrico angosto/auto (AN)	28600	30300	212	B3-U0-G3	B3-U0-G3	EALP03_K2AN730_IES	EALP03_K2AN740_IES	EALP03_K2AN750_IES
	L2	Asimétrico angosto/auto (AN)	33300	35300	263	B4-U0-G4	B4-U0-G4	EALP03_L2AN730_IES	EALP03_L2AN740_IES	EALP03_L2AN750_IES
	M2	Asimétrico angosto/auto (AN)	38100	40400	305	B4-U0-G4	B4-U0-G4	EALP03_M2AN730_IES	EALP03_M2AN740_IES	EALP03_M2AN750_IES
	N2	Asimétrico angosto/auto (AN)	47700	50500	400	B4-U0-G4	B4-U0-G4	EALP03_N2AN730_IES	EALP03_N2AN740_IES	EALP03_N2AN750_IES
	P2	Asimétrico angosto/auto (AN)	57200	60600	470	B4-U0-G4	B4-U0-G4	EALP03_P2AN730_IES	EALP03_P2AN740_IES	EALP03_P2AN750_IES
	Q2	Asimétrico angosto/auto (AN)	66800	70700	570	B5-U0-G5	B5-U0-G5	EALP03_Q2AN730_IES	EALP03_Q2AN740_IES	EALP03_Q2AN750_IES

Fotometría

Area Light LED (EALP-03) Evolve®

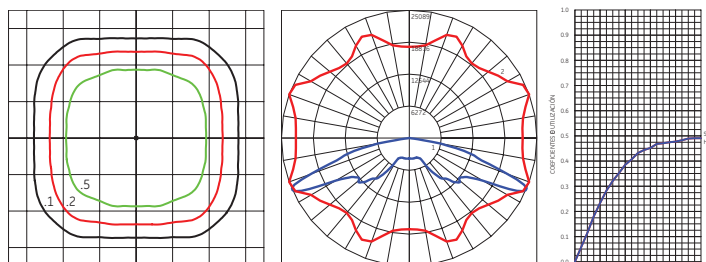
EALP Tipo II - Asimétrico angosto/auto
70,700 lúmenes, 5000K (EALP03_Q2AN750__IES)



Distancia de cuadrícula en unidades de altura inicial de Montaje a 40°
Valores candela iniciales en el grado

— Plano vertical a través del ángulo horizontal de candela máxima a 60°
— Plano vertical a través del ángulo horizontal de 35°

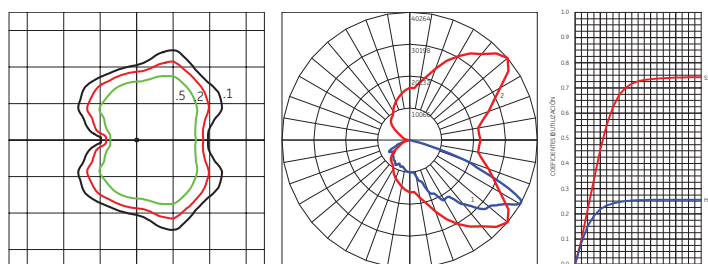
EALP Tipo VS - Simétrico ángulo alto
67,600 lúmenes, 5000K (EALP03_Q5SH750__IES)



Distancia de cuadrícula en unidades de altura inicial de Montaje a 40°
Valores candela iniciales en el grado

— Plano vertical a través del ángulo horizontal de candela máxima a 20°
— Plano vertical a través del ángulo horizontal de 66°

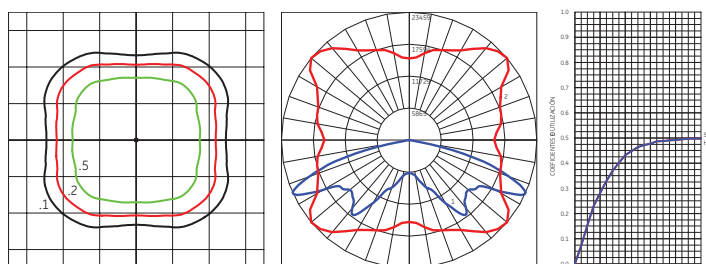
EALP Tipo III - Asimétrico ancho
70,000 lúmenes, 5000K (EALP03_Q3AW750__IES)



Distancia de cuadrícula en unidades de altura inicial de Montaje a 40°
Valores candela iniciales en el grado

— Plano vertical a través del ángulo horizontal de candela máxima a 40°
— Plano vertical a través del ángulo horizontal de 61°

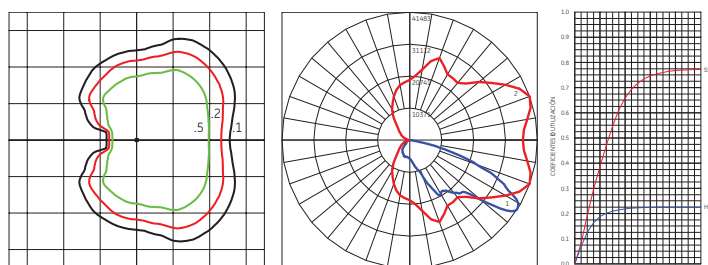
EALP Tipo VS - Simétrico medio
70,000 lúmenes, 5000K (EALP03_Q5SM750__IES)



Distancia de cuadrícula en unidades de altura inicial de Montaje a 40°
Valores candela iniciales en el grado

— Plano vertical a través del ángulo horizontal de candela máxima a 40°
— Plano vertical a través del ángulo horizontal de 65°

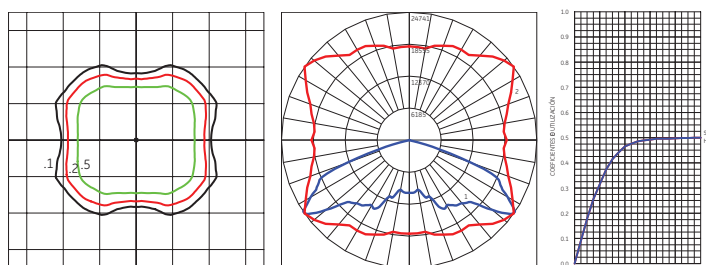
EALP Tipo IV - Asimétrico hacia delante
70,000 lúmenes, 5000K (EALP03_Q4AF750__IES)



Distancia de cuadrícula en unidades de altura inicial de Montaje a 40°
Valores candela iniciales en el grado

— Plano vertical a través del ángulo horizontal de candela máxima a 20°
— Plano vertical a través del ángulo horizontal de 57°

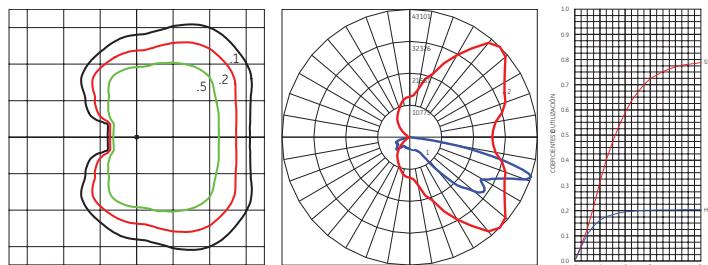
EALP Tipo VS - Simétrico ancho
70,000 lúmenes, 5000K (EALP03_Q5SW750__IES)



Distancia de cuadrícula en unidades de altura inicial de Montaje a 40°
Valores candela iniciales en el grado

— Plano vertical a través del ángulo horizontal de candela máxima a 35°
— Plano vertical a través del ángulo horizontal de 56°

EALP Tipo IV - Asimétrico ángulo alto
67,700 lúmenes, 5000K (EALP03_Q4AH750__IES)



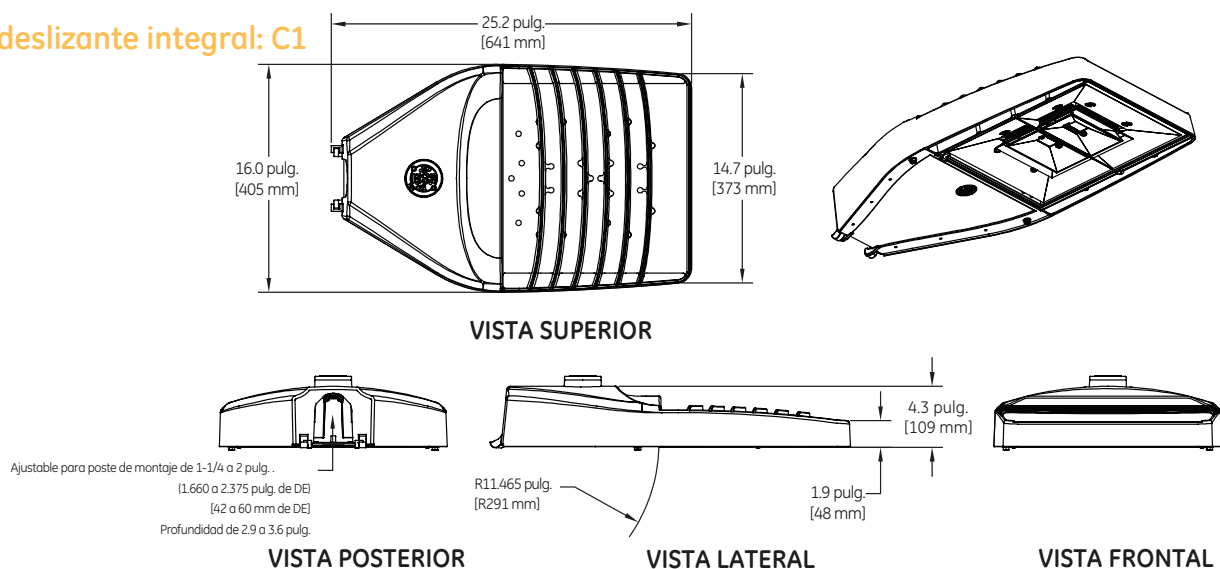
Distancia de cuadrícula en unidades de altura inicial de Montaje a 40°
Valores candela iniciales en el grado

— Plano vertical a través del ángulo horizontal de candela máxima a 45°
— Plano vertical a través del ángulo horizontal de 72°

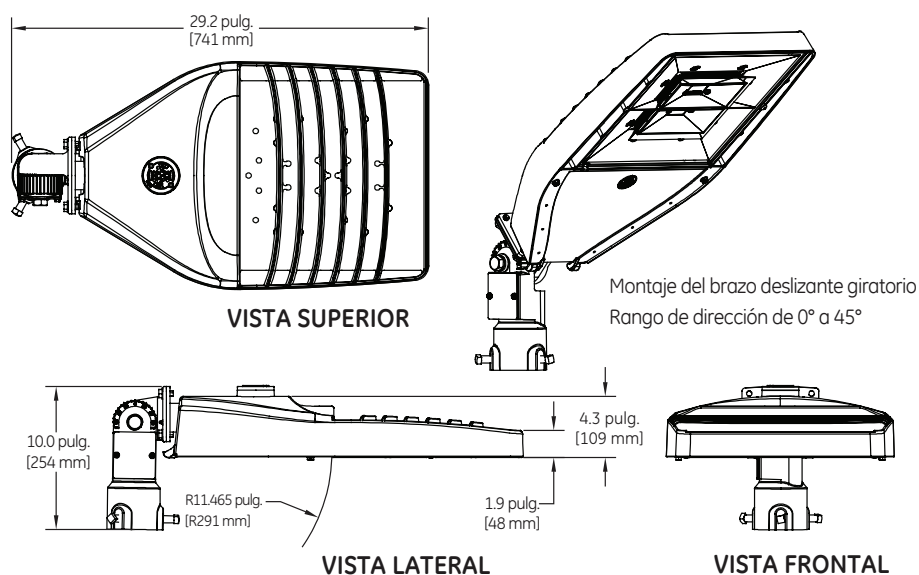
Dimensiones del producto

Area Light LED (EALS-03 y EALP-03) Evolve®

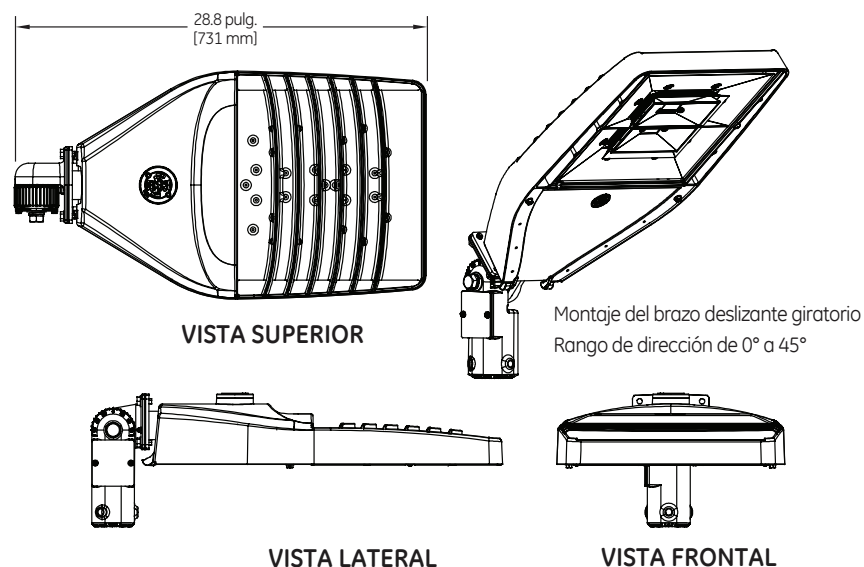
Brazo deslizante integral: C1



Brazo deslizante giratorio: S1



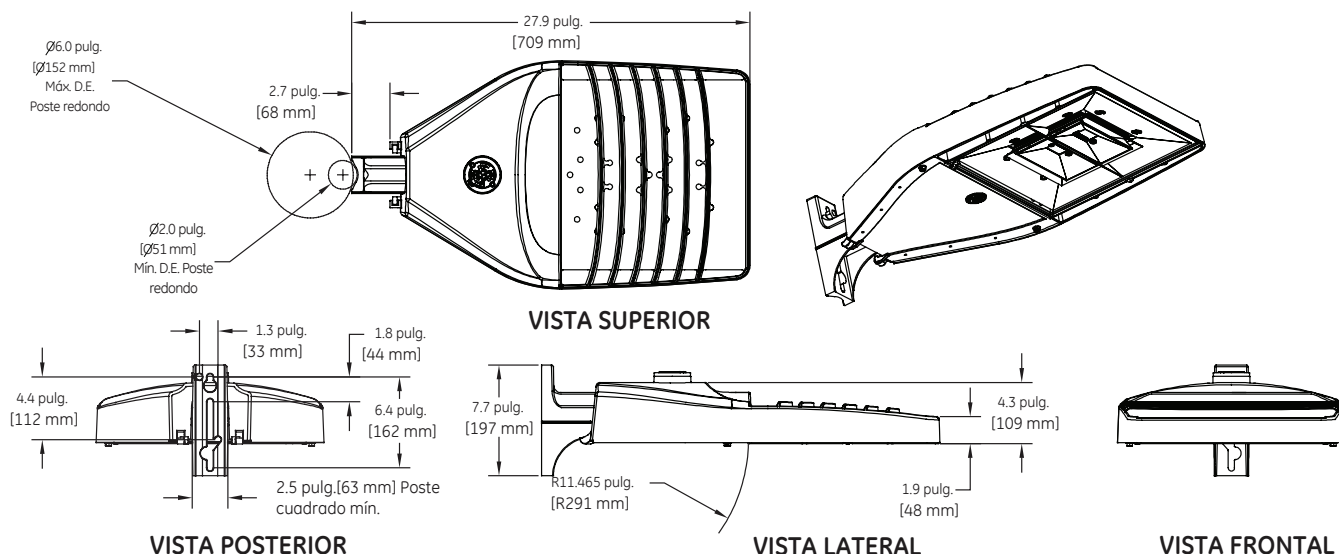
Brazo deslizante giratorio: K1



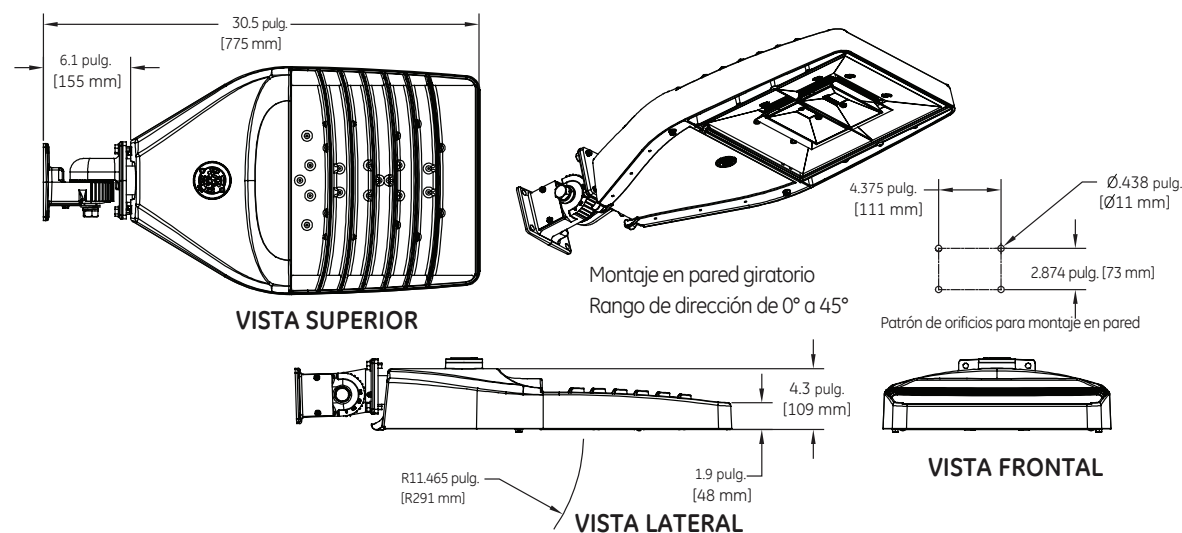
Dimensiones del producto

Area Light LED (EALS-03 y EALP-03) Evolve®

Brazo de montaje universal: D1



Montaje en pared giratorio: V1



DATOS

- Peso: requisito de PM de ≤ 35 libras (máximo sin incluir la opción de sensor de ocupación)
- Área Projectada Efectiva:
 - Brazo deslizante giratorio S1, K1 dirección a 45°, EPA = 2.45
 - Brazo deslizante giratorio S1, K1 dirección hacia abajo, EPA = 0.73
 - Montaje de brazo universal D1, EPA = 0.54 - Montaje en pared giratorio V1, dirección a 45°, EPA = 0.77 pies cuadrados mín. y 1.43 pies cuadrados máx.
 - Brazo deslizante integral C1, EPA = 0.63

Accesorios

Area Light LED (EALS-03 y EALP-03) Evolve®

Accesorios PE (ordenar por separado)

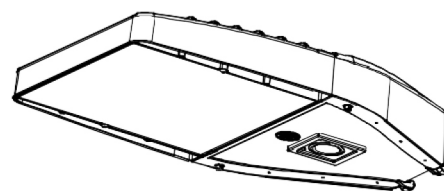
Número SAP	Número de pieza	Descripción
93029237	PED-MV-LED-7	ANSI C136.41 Dimerización PE, 120-277V
93029238	PED-347-LED-7	ANSI C136.41 Dimerización PE, 347V
93029239	PED-480-LED-7	ANSI C136.41 Dimerización PE, 480V

Número SAP	Número de pieza	Descripción
28299	PEC0TL	ESTÁNDAR 120-277V
28294	PEC5TL	ESTÁNDAR 480V
80436	PECDTL	ESTÁNDAR 347V
73251	SCCL-PECTL	Tapa puente

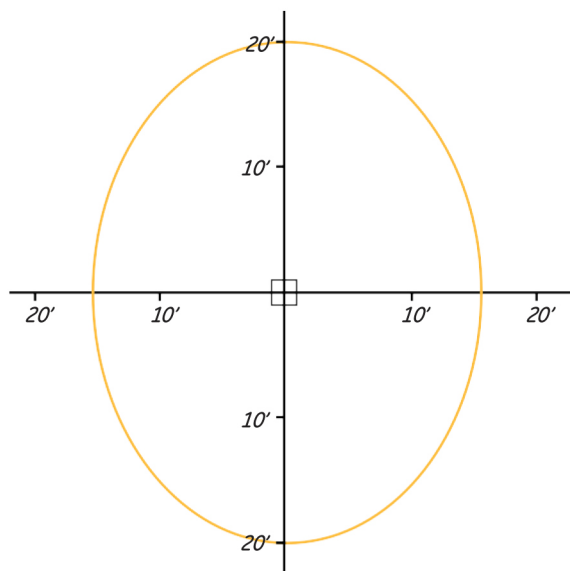
Opción "H" de Sensor de Movimiento

- Diseñada para aplicaciones entre 15-30 pies de altura de montaje. (4.57-9.14m). Para alturas de montaje superiores a 30 pies, se recomiendan sensores montados en poste.
- Proporciona un radio del área de cobertura para un movimiento de 15-20 pies. (4.57-6.10m).
- Proporciona 270° de cobertura (~90° está bloqueado por el poste).
- Configuraciones estándar de fábrica:
 - 50 % de salida cuando no hay ocupación, 100% de salida cuando hay ocupación.
 - Sensor PE Integral.
 - Retraso de 5 minutos después de la ocupación, disminución de dimerización de 5 minutos.
- Se espera un aumento de potencia de la luminaria de 1 W con el uso del sensor.

Nota: Las opciones estándar pueden reprogramarse en el campo. Instrucciones de reprogramación incluidas en el envío del producto.



Patrón del sensor



Patrón de detección del área de la luminaria
Hasta 30 pies de altura de montaje

Información sobre el montaje

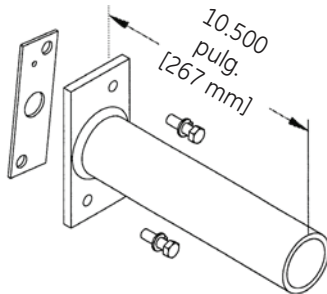
Area Light LED (EALS-03 y EALP-03) Evolve®

Opciones de montaje de brazo deslizante integral - (Brazo de montaje C1)

Ordenar por separado

BRAZO DE MONTAJE EN POSTE CUADRADO

3.5 a 4.5 pulg. (89 a 114mm) CUADRADO
(SE PUEDEN INSTALAR 4 LUMINARIAS POR POSTE A 90 GRADOS.)



ODERNAR POR SEPARADO DE LA LUMINARIA COMO NÚMERO DE CATÁLOGO

SPA-EAMT10BLCK "Negro"

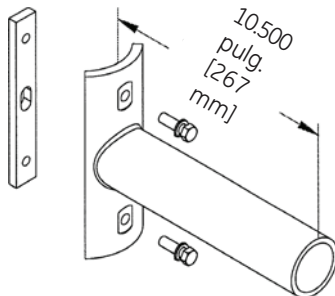
SPA-EAMT10DKBZ "Bronce oscuro"

SPA-EAMT10WHITE "Blanco"

SPA-EAMT10GRAY "Gris"

PLANTILLA DE PERFORACIÓN DE BRAZO DE MONTAJE EN POSTE REDONDO

3.5 a 4.5 pulg. (89 a 114mm) de DE
(SE PUEDEN INSTALAR 4 LUMINARIAS POR POSTE A 90 GRADOS.)



ODERNAR POR SEPARADO DE LA LUMINARIA COMO NÚMERO DE CATÁLOGO

RPA-EAMT10BLCK "Negro"

RPA-EAMT10DKBZ "Bronce oscuro"

RPA-EAMT10WHITE "Blanco"

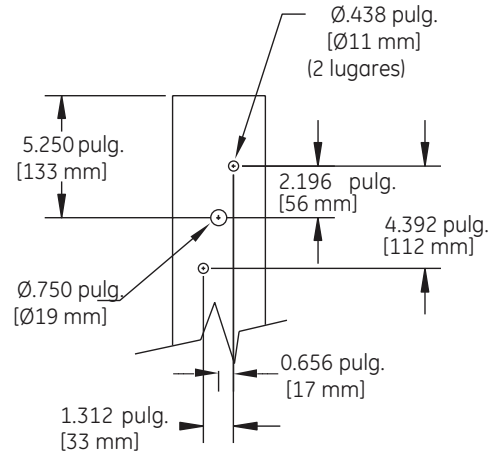
RPA-EAMT10GRAY "Gris"

Placa adaptadora de soporte de montaje en pared

ODERNAR POR SEPARADO DE LA LUMINARIA COMO NÚMERO DE CATÁLOGO **WMB-EAMT06**

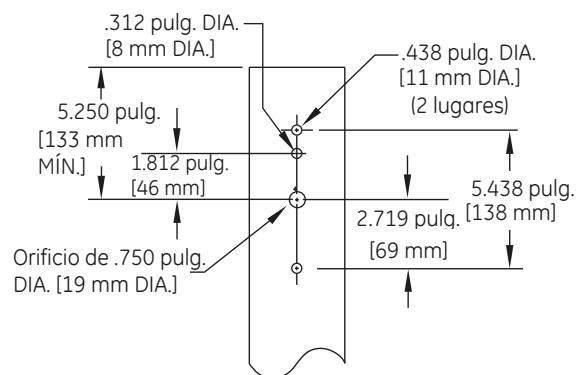
***NOTA:** Para montaje en pared, ordene la luminaria con brazo de montaje: C1 = Brazo deslizante para tubo de 2" (2.378 pulg. de DE) provisto con cables.

PLANTILLA DE PERFORACIÓN DE MONTAJE EN POSTE CUADRADO



PLANTILLA DE PERFORACIÓN DE MONTAJE EN POSTE REDONDO

3.5 a 4.5 pulg. (89 a 114mm) de DE para el brazo de montaje en poste redondo



Otros patrones de montaje están disponibles para las instalaciones de modernización.
Contacte al fabricante para conocer otros patrones de montaje disponibles.