



## Evolve® de Current

Iluminación LED por proyectores Flood y Spot  
EFM1



**GE current**  
a Daintree company

## Evolve® de Current

### Iluminación LED por proyectores Flood y Spot EFM1

La Iluminación por proyector LED Flood de producción lumínica media Evolve® de Current es nuestra solución de producción lumínica media para iluminar eficientemente fachadas de edificios, astas de banderas, señalización de publicidad y muchas más aplicaciones tradicionales de iluminación por proyectores con amplio haz de luz (Flood). Diseñada para reemplazar proyectores de sodio de alta presión de 250W y de aditivos metálicos de 250-400W, la EFM1 proporciona importantes beneficios de costos de operación a lo largo de la vida de cada luminaria con un consumo de energía reducido y una larga vida útil que prácticamente elimina los gastos de mantenimiento continuo.

### Características:

- 70 IRC a 3000K, 4000K y 5000K
- Hasta L89 a 100K horas según IES TM-21. *(consultar la tabla LM en la página 3)*
- Distribuciones: 6x5, 6x6, 7x6, 7x7, Tipo III, Spot de 20°
- Disponible en 120-277 VAC y 347-480 VAC
- Compatible con DALI
- Opciones de montaje: Montaje sobre eje, Brazo deslizante giratorio y Montaje en pared giratorio
- Aprobada por UL, adecuada para ubicaciones húmedas
- Cumple con las restricciones de materiales de la directiva RoHS

Compatible con el Sistema de control inalámbrico para exteriores **LightGrid™**

También disponible en distribución óptica Spot de 20° como se muestra aquí →



Para saber más sobre la Iluminación LED por proyector Flood Evolve de Current, visite: [www.LED.com](http://www.LED.com)



### Aplicaciones:

- Fachadas de edificios, postes de banderas, espacios públicos e industriales, señalización de publicidad, carreteras, iluminación general para sitios y muchas más aplicaciones tradicionales de iluminación por proyectores con amplio haz de luz (Flood).

**NOTA:** La distribución Tipo III es ideal para fachadas de edificios y señalización de publicidad.



## Evolve® de Current

Iluminación LED por proyectores Flood y Spot  
EFM1



Nombre del proyecto \_\_\_\_\_

Fecha \_\_\_\_\_

Tipo \_\_\_\_\_

## Especificaciones típicas:

### LED y Óptica

- Motor de luz Evolve™ que consiste en tecnología reflectante diseñada para optimizar la eficiencia de la aplicación.
- Vidrio plano templado resistente a impactos que protege la óptica y minimiza la acumulación de suciedad.
- **Eficacia:** Clasificada como 104-167 LPW (Consultar la tabla)
- Pruebas y reportes LM-79 de conformidad con las normas IESNA
- 70 IRC a 3000K, 4000K, 5000K
- **Distribuciones:** 6x5, 6x6, 7x6, 7x7, Tipo III, Spot de 20°

### Características eléctricas

- Disponible en 120-277 VAC y 347-480 VAC.
- Factor de potencia del sistema >90 % y DAT < 20%.
- Receptáculo de dimerización de 7 pines, estándar, ANSI C136.41.
- Sensores fotoeléctricos (PE) disponibles para todos los voltajes y ordenados por separado.
- Compatible con Light Grid
- **Dimerización:**
  - Dimerización continua de 0-10V
  - Dimerización digital DALI (120-277V)
- Protección contra variaciones de corriente según ANSI C136.2-2015.
  - Estándar de 6kV/3kA
  - Opcional de 10kV/5kA
  - Opcional de 20kV/10kA (contacte al fabricante para consultar la disponibilidad)
- Sensor de Movimiento compatible con Daintree (Opciones de montaje K1, S1)

### Clasificaciones

- / Aprobada por UL, adecuada para ubicaciones húmedas.
- Carcasa óptica IP66 de conformidad con ANSI C136.25-2013
- Clasificación de temperatura de -40°C a +50°C
- Cumple con las restricciones de materiales de la directiva RoHS.



Modelos calificados DLC Premium disponibles. Consulte la página <http://www.designlights.org/QPL> para más información.

**Nota:** Los códigos ópticos EE y FF no están aprobados por DLC.

### Construcción y Terminado

- **Carcasa:**
  - Carcasa de aluminio fundido con diseño estilizado.
  - Disipador de calor integral y motor de luz que aseguran una máxima transferencia de calor y una larga vida del LED.
  - Cumple los niveles de vibración 3G de conformidad con ANSI C136.31-2010.
- **Pintura:** Pintura anticorrosiva de poliéster en polvo, espesor mínimo de 2.0 mil.
  - Colores estándar: Bronce oscuro, Negro, Blanco, Gris
  - Colores personalizados y RAL disponibles.
- **Peso:** 25 libras (11.34kg)

### Mantenimiento Lumínico EFM101

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

CÓDIGOS ÓPTICOS	DISTRIBUCIÓN	LXX(10K) A HORAS		
		25,000 HR	50,000 HR	100,000 HR
AA, BB, CC	T3 y S2	L93	L87	L75
AA, BB, CC, DD	65, 66, 76, y 77	L96	L93	L89
EE, FF	65, 66, 76, y 77	L94	L90	L82

**Nota:** Lxx proyectados con base en LM80 (prueba de 10,000 horas). 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.

### Montaje

#### Opción K

- K1= Brazo deslizante giratorio para poste de 1.9 pulg.-2.3 pulg. de DE (Diámetro Externo) con cables que salen del poste.
- Brazo deslizante giratorio para poste de 1.9 pulg.-2.3 pulg. de DE, con cable eléctrico externo #14/3 de 3 pies.

#### Opción S

- S1 = Brazo deslizante giratorio para poste de 1.9 pulg. - 3.0 pulg. de DE con cables que salen del poste.
- S2 = Brazo deslizante giratorio para poste de 1.9 pulg. - 3.0 pulg. de DE, con cable eléctrico externo #14/3 de 3 pies.

#### Opción V

- V1= Montaje en pared giratorio con cables que salen del poste.

#### Opción T

- T1= Montaje sobre eje, con cable eléctrico externo #14/3 de 3 pies.

### Garantía

- **Garantía del sistema:** Estándar de 5 años

### Accesorios

- Visera superior y lateral
- Protección anti-vandalismo
- Rejilla protectora
- Ensablaje de modificador de luz

# Evolve® de Current

Iluminación LED por proyectores Flood y Spot

EFM1



Nombre del proyecto \_\_\_\_\_

Fecha \_\_\_\_\_

Tipo \_\_\_\_\_

## Guía numérica para ordenar

**E FM1 01**

ID DEL PROD.	GEN.	VOLTAJE	CÓDIGO ÓPTICO	DISTRIBUCIÓN*	IRC	TCC	DIMERIZACIÓN	CONTROLES	MONTAJE	ACABADO	OPCIONES
E = Evolve FM = Flood medio 1 = Estándar	01 = 1º Gen	0 = 120-277V* 1 = 120V 2 = 208V 3 = 240V 4 = 277V 5 = 480V D = 347V H = 347-480V* *No disponible con fusible	AA = 5,000lm BB = 10,000lm CC = 15,000lm DD = 20,000lm EE = 24,000lm FF = 27,000lm	65 = NEMA 6x5 66 = NEMA 6x6 76 = NEMA 7x6 77 = NEMA 7x7 (Flood amplio de 80°) T3 = Tipo 3/Fachadas/ Señalización de publicidad* S2 = Spot de 20°* *No disponible con código óptico DD	7 = 70 (mín.)	30 = 3000K 40 = 4000K 50 = 5000K	A = Receptáculo de 7 pines ANSI C136.41+ D = Sin receptáculo, con cable externo de dimensión 18/2 de 3 pies* N = Sin receptáculo PE y no dimerizable* P = Receptáculo de 7 pines ANSI con cable externo de dimensión 18/2 de 3 pies** *Ángulo de dirección no restringido **Todos las unidades con opción A y P tienen ángulo de dirección restringido. Consulte la página 8.	A = Sin control D = Tapa puente* Consulte la guía para ordenar a continuación para las opciones de dimensión PE y control PE estándar. Light Grid también disponible. Debe ordenarse por separado. * Solo puede ordenarse con dimensión opción A o P	K1 = Brazo deslizando giratorio para poste de 1.9 pulg.-2.3 pulg. de DE* S1 = Brazo deslizando giratorio para poste de 1.9 pulg. - 3.0 pulg. de DE* K2 = Brazo deslizando giratorio para poste de 1.9 pulg.-2.3 pulg. de DE, con cable eléctrico externo #14/3 de 3 pies S2 = Brazo deslizando giratorio para poste de 1.9 pulg. - 3.0 pulg. de DE, con cable eléctrico externo #14/3 de 3 pies V1 = Montaje en pared giratorio* T1 = Montaje sobre eje, con cable eléctrico externo #14/3 de 3 pies.  *Provisto con cables	GRIS = Gris BLCK = Negro DKBZ = Bronce oscuro WHITE = Blanco	F = Fusible< H = Sensor de movimiento habilitado con Daintree# L = Entrada sin herramientas R = Protección contra variaciones de corriente Mejorada de 10kV/5KA T = Protección contra variaciones de corriente de 20kV/10kA> U = Dimerización DALI + # V = Bloqueo terminal de 3 posiciones XXX = Opciones especiales + Compatible con nodos 2.0. de LightGrid  # No disponible en 347V-480V ^ Solo disponible en montaje K1 o S1 < Dimerización y Fusible no disponibles con código óptico AA para distribuciones T3 y S2 > Contacte al fabricante para consultar la disponibilidad  <b>NOTA:</b> Las opciones F, R, T y V no están disponibles con el código óptico AA con voltaje de 347 - 480 y distribuciones de 65, 66, 76 y 77.

CÓDIGO ÓPTICO	CÓDIGO DIST.	CLASE ÓPTICA	LÚMENES		POTENCIA TÍPICA DEL SISTEMA 120-277V	POTENCIA TÍPICA DEL SISTEMA 347-480V	NÚMERO DE ARCHIVO IES					
			INICIALES 3000K	TÍPICOS 4000K/5000K			120-277V	347-480V	4000K	5000K		
AA	77	7X7	4900	5000	30	32	EFM101_AA77730_120-277V_IES	EFM101_AA77730_347-480V_IES	EFM101_AA77740_120-277V_IES	EFM101_AA77740_347-480V_IES	EFM101_AA77750_120-277V_IES	EFM101_AA77750_347-480V_IES
BB	77	7X7	9800	10000	64	64	EFM101_BB77730_120-277V_IES	EFM101_BB77730_347-480V_IES	EFM101_BB77740_120-277V_IES	EFM101_BB77740_347-480V_IES	EFM101_BB77750_120-277V_IES	EFM101_BB77750_347-480V_IES
CC	77	7X7	14700	15000	96	96	EFM101_CC77730_120-277V_IES	EFM101_CC77730_347-480V_IES	EFM101_CC77740_120-277V_IES	EFM101_CC77740_347-480V_IES	EFM101_CC77750_120-277V_IES	EFM101_CC77750_347-480V_IES
DD	77	7X7	20400	20900	146	146	EFM101_DD77730_120-277V_IES	EFM101_DD77730_347-480V_IES	EFM101_DD77740_120-277V_IES	EFM101_DD77740_347-480V_IES	EFM101_DD77750_120-277V_IES	EFM101_DD77750_347-480V_IES
EE	77	7X7	23400	24000	175	175	EFM101_EE77730_120-277V_IES	EFM101_EE77730_347-480V_IES	EFM101_EE77740_120-277V_IES	EFM101_EE77740_347-480V_IES	EFM101_EE77750_120-277V_IES	EFM101_EE77750_347-480V_IES
FF	77	7X7	26200	27000	196	196	EFM101_FF77730_120-277V_IES	EFM101_FF77730_347-480V_IES	EFM101_FF77740_120-277V_IES	EFM101_FF77740_347-480V_IES	EFM101_FF77750_120-277V_IES	EFM101_FF77750_347-480V_IES
AA	76	7X6	4700	4800	30	32	EFM101_AA76730_120-277V_IES	EFM101_AA76730_347-480V_IES	EFM101_AA76740_120-277V_IES	EFM101_AA76740_347-480V_IES	EFM101_AA76750_120-277V_IES	EFM101_AA76750_347-480V_IES
BB	76	7X6	9500	9700	64	64	EFM101_BB76730_120-277V_IES	EFM101_BB76730_347-480V_IES	EFM101_BB76740_120-277V_IES	EFM101_BB76740_347-480V_IES	EFM101_BB76750_120-277V_IES	EFM101_BB76750_347-480V_IES
CC	76	7X6	14300	14600	96	96	EFM101_CC76730_120-277V_IES	EFM101_CC76730_347-480V_IES	EFM101_CC76740_120-277V_IES	EFM101_CC76740_347-480V_IES	EFM101_CC76750_120-277V_IES	EFM101_CC76750_347-480V_IES
DD	76	7X6	19900	20400	146	146	EFM101_DD76730_120-277V_IES	EFM101_DD76730_347-480V_IES	EFM101_DD76740_120-277V_IES	EFM101_DD76740_347-480V_IES	EFM101_DD76750_120-277V_IES	EFM101_DD76750_347-480V_IES
EE	76	7X6	23300	23900	175	175	EFM101_EE76730_120-277V_IES	EFM101_EE76730_347-480V_IES	EFM101_EE76740_120-277V_IES	EFM101_EE76740_347-480V_IES	EFM101_EE76750_120-277V_IES	EFM101_EE76750_347-480V_IES
FF	76	7X6	25600	26300	196	196	EFM101_FF76730_120-277V_IES	EFM101_FF76730_347-480V_IES	EFM101_FF76740_120-277V_IES	EFM101_FF76740_347-480V_IES	EFM101_FF76750_120-277V_IES	EFM101_FF76750_347-480V_IES
AA	66	6X6	4700	4800	30	32	EFM101_AA66730_120-277V_IES	EFM101_AA66730_347-480V_IES	EFM101_AA66740_120-277V_IES	EFM101_AA66740_347-480V_IES	EFM101_AA66750_120-277V_IES	EFM101_AA66750_347-480V_IES
BB	66	6X6	9400	9600	64	64	EFM101_BB66730_120-277V_IES	EFM101_BB66730_347-480V_IES	EFM101_BB66740_120-277V_IES	EFM101_BB66740_347-480V_IES	EFM101_BB66750_120-277V_IES	EFM101_BB66750_347-480V_IES
CC	66	6X6	14200	14500	96	96	EFM101_CC66730_120-277V_IES	EFM101_CC66730_347-480V_IES	EFM101_CC66740_120-277V_IES	EFM101_CC66740_347-480V_IES	EFM101_CC66750_120-277V_IES	EFM101_CC66750_347-480V_IES
DD	66	6X6	19700	20200	146	146	EFM101_DD66730_120-277V_IES	EFM101_DD66730_347-480V_IES	EFM101_DD66740_120-277V_IES	EFM101_DD66740_347-480V_IES	EFM101_DD66750_120-277V_IES	EFM101_DD66750_347-480V_IES
EE	66	6X6	22900	23500	175	175	EFM101_EE66730_120-277V_IES	EFM101_EE66730_347-480V_IES	EFM101_EE66740_120-277V_IES	EFM101_EE66740_347-480V_IES	EFM101_EE66750_120-277V_IES	EFM101_EE66750_347-480V_IES
FF	66	6X6	25200	25900	196	196	EFM101_FF66730_120-277V_IES	EFM101_FF66730_347-480V_IES	EFM101_FF66740_120-277V_IES	EFM101_FF66740_347-480V_IES	EFM101_FF66750_120-277V_IES	EFM101_FF66750_347-480V_IES
AA	65	6X5	4400	4500	30	32	EFM101_AA65730_120-277V_IES	EFM101_AA65730_347-480V_IES	EFM101_AA65740_120-277V_IES	EFM101_AA65740_347-480V_IES	EFM101_AA65750_120-277V_IES	EFM101_AA65750_347-480V_IES
BB	65	6X5	8900	9100	64	64	EFM101_BB65730_120-277V_IES	EFM101_BB65730_347-480V_IES	EFM101_BB65740_120-277V_IES	EFM101_BB65740_347-480V_IES	EFM101_BB65750_120-277V_IES	EFM101_BB65750_347-480V_IES
CC	65	6X5	13400	13700	96	96	EFM101_CC65730_120-277V_IES	EFM101_CC65730_347-480V_IES	EFM101_CC65740_120-277V_IES	EFM101_CC65740_347-480V_IES	EFM101_CC65750_120-277V_IES	EFM101_CC65750_347-480V_IES
DD	65	6X5	18700	19100	146	146	EFM101_DD65730_120-277V_IES	EFM101_DD65730_347-480V_IES	EFM101_DD65740_120-277V_IES	EFM101_DD65740_347-480V_IES	EFM101_DD65750_120-277V_IES	EFM101_DD65750_347-480V_IES
EE	65	6X5	21600	22200	175	175	EFM101_EE65730_120-277V_IES	EFM101_EE65730_347-480V_IES	EFM101_EE65740_120-277V_IES	EFM101_EE65740_347-480V_IES	EFM101_EE65750_120-277V_IES	EFM101_EE65750_347-480V_IES
FF	65	6X5	23800	24400	196	196	EFM101_FF65730_120-277V_IES	EFM101_FF65730_347-480V_IES	EFM101_FF65740_120-277V_IES	EFM101_FF65740_347-480V_IES	EFM101_FF65750_120-277V_IES	EFM101_FF65750_347-480V_IES
AA*	T3	Tipo 3	6400	6600	50	50	EFM101_AAT3730_120-277V_IES	EFM101_AAT3730_347-480V_IES	EFM101_AAT3740_120-277V_IES	EFM101_AAT3740_347-480V_IES	EFM101_AAT3750_120-277V_IES	EFM101_AAT3750_347-480V_IES
BB	T3	Tipo 3	10200	10500	88	88	EFM101_BBT3730_120-277V_IES	EFM101_BBT3730_347-480V_IES	EFM101_BBT3740_120-277V_IES	EFM101_BBT3740_347-480V_IES	EFM101_BBT3750_120-277V_IES	EFM101_BBT3750_347-480V_IES
CC	T3	Tipo 3	14700	15000	141	141	EFM101_CCT3730_120-277V_IES	EFM101_CCT3730_347-480V_IES	EFM101_CCT3740_120-277V_IES	EFM101_CCT3740_347-480V_IES	EFM101_CCT3750_120-277V_IES	EFM101_CCT3750_347-480V_IES
AA*	S2	Spot de 20°	7100	7300	50	50	EFM101_AAS2730_120-277V_IES	EFM101_AAS2730_347-480V_IES	EFM101_AAS2740_120-277V_IES	EFM101_AAS2740_347-480V_IES	EFM101_AAS2750_120-277V_IES	EFM101_AAS2750_347-480V_IES
BB	S2	Spot de 20°	11300	11600	88	88	EFM101_BBS2730_120-277V_IES	EFM101_BBS2730_347-480V_IES	EFM101_BBS2740_120-277V_IES	EFM101_BBS2740_347-480V_IES	EFM101_BBS2750_120-277V_IES	EFM101_BBS2750_347-480V_IES
CC	S2	Spot de 20°	16300	16700	141	141	EFM101_CCS2730_120-277V_IES	EFM101_CCS2730_347-480V_IES	EFM101_CCS2740_120-277V_IES	EFM101_CCS2740_347-480V_IES	EFM101_CCS2750_120-277V_IES	EFM101_CCS2750_347-480V_IES

\*Dimerización no disponible

## Evolve® de Current

Iluminación LED por proyectores Flood y Spot

EFM1

## Fotometría:

Iluminación LED por proyectores Flood Evolve® (EFM1)

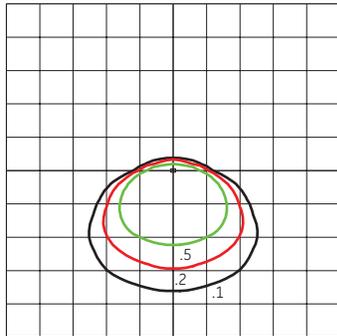
### EFM1

NEMA 6x5

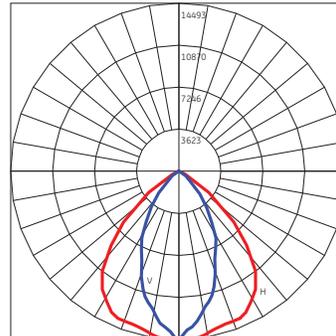
19,100 Lúmenes

4000K

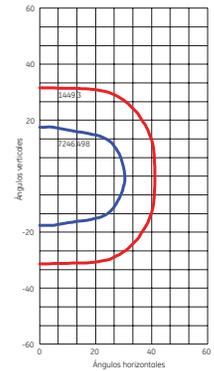
EFM101\_DD65740\_-



Distancia de cuadrícula en unidades de altura de Montaje a 35'  
Inclinación de 45°. Valores candela iniciales en el grado



— Ángulo vertical de Cd. máx. a -2.5°  
— Ángulo horizontal de Cd. máx. a 2.5°



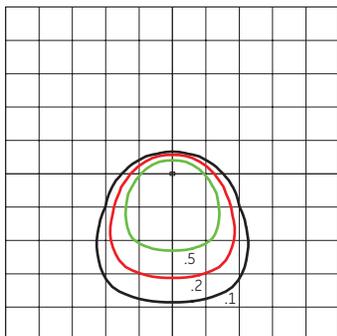
### EFM1

NEMA 6x6

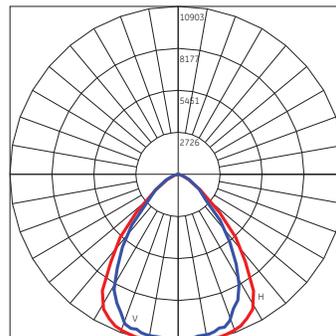
20,200 Lúmenes

4000K

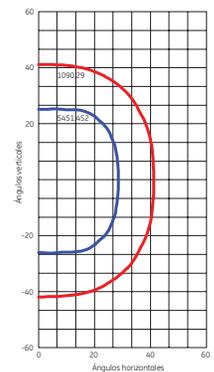
EFM101\_DD66740\_-



Distancia de cuadrícula en unidades de altura de Montaje a 35'  
Inclinación de 45°. Valores candela iniciales en el grado



— Ángulo vertical de Cd. máx. a -5°  
— Ángulo horizontal de Cd. máx. a 2.5°



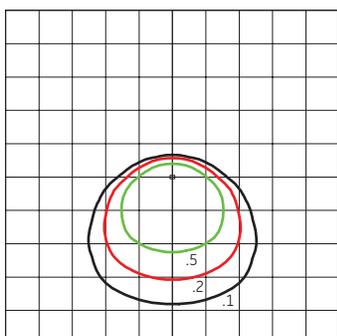
### EFM1

NEMA 7x6

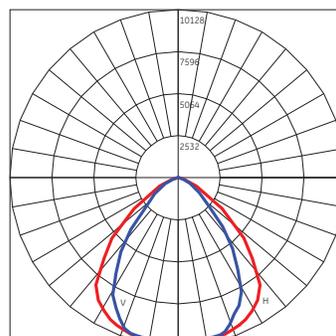
20,400 Lúmenes

4000K

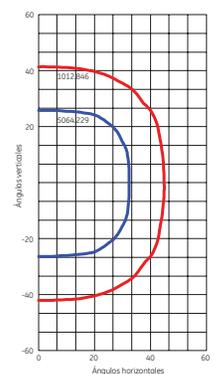
EFM101\_DD76740\_-



Distancia de cuadrícula en unidades de altura de Montaje a 35'  
Inclinación de 45°. Valores candela iniciales en el grado



— Ángulo vertical de Cd. máx. a -2.5°  
— Ángulo horizontal de Cd. máx. a 2.5°



## Evolve® de Current

Iluminación LED por proyectores Flood y Spot

EFM1

## Fotometría:

Evolve® Iluminación LED por proyectores Flood (EFM1)

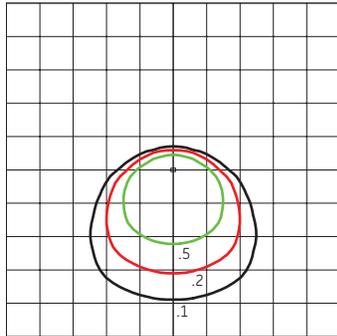
### EFM1

NEMA 7x7

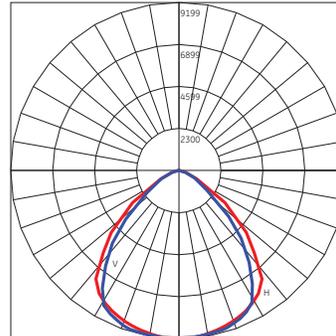
20,900 Lúmenes

4000K

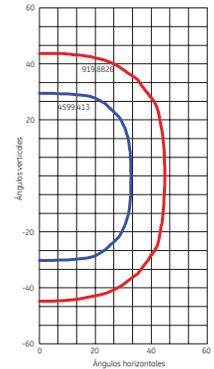
EFM101\_DD77740\_-



Distancia de cuadrícula en unidades de altura de Montaje a 35°  
Inclinación de 45°. Valores candela iniciales en el grado



— Ángulo vertical de Cd. máx. a -7.5°  
— Ángulo horizontal de Cd. máx. a 5°



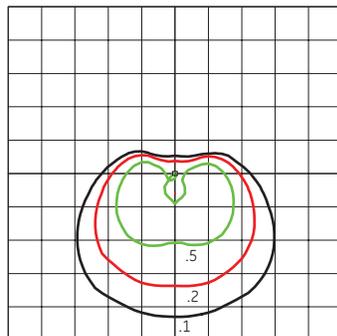
### EFM1

TIPO III

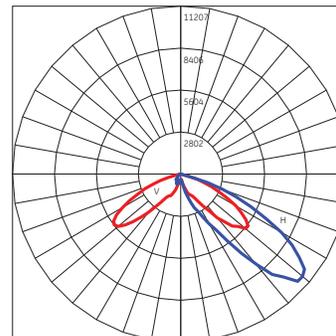
FACHADAS/SEÑALIZACIÓN  
DE PUBLICIDAD

15,000 Lúmenes 4000K

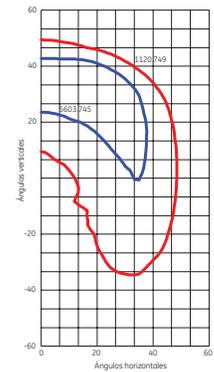
EFM101\_CCT3740\_-



Distancia de cuadrícula en unidades de altura de Montaje a 35°  
Inclinación de 25°. Valores candela iniciales en el grado



— Ángulo vertical de Cd. máx. a 47.5°  
— Ángulo horizontal de Cd. máx. a 15°



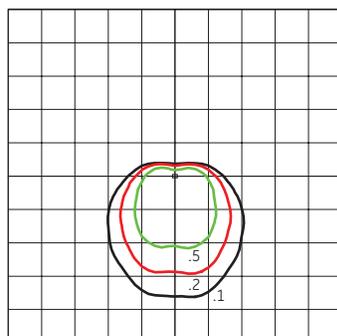
### EFM1

SPOT DE 20°

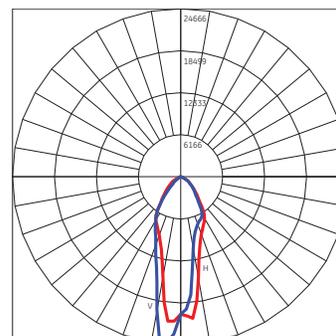
16,700 Lúmenes

4000K

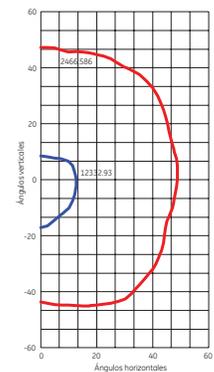
EFM101\_CCS2740\_-



Distancia de cuadrícula en unidades de altura de Montaje a 35°  
Inclinación de 45°. Valores candela iniciales en el grado



— Ángulo vertical de Cd. máx. a -5°  
— Ángulo horizontal de Cd. máx. a 0°



# Evolve® de Current

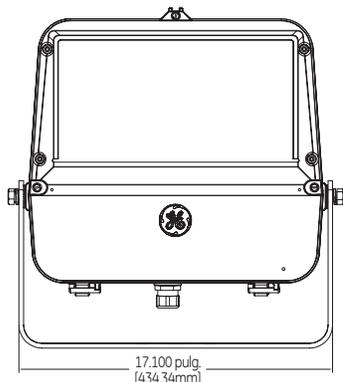
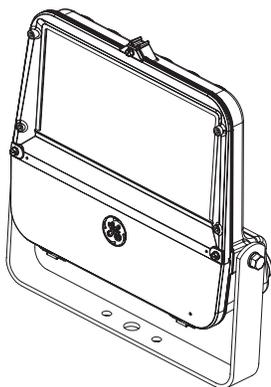
Iluminación LED por proyectores Flood y Spot

EFM1

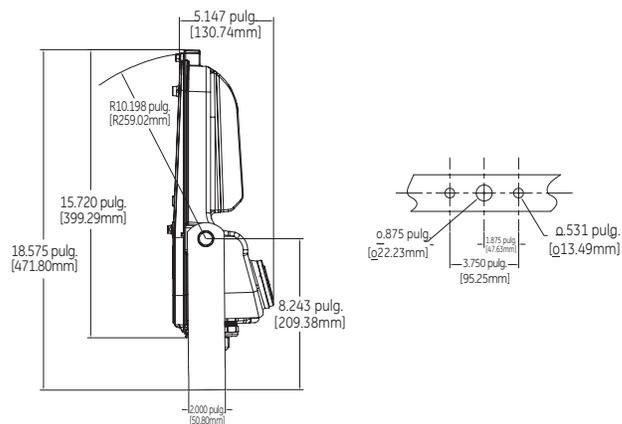
## Dimensiones del producto:

Iluminación LED por proyectores Flood Evolve® (EFM1)

### MONTAJE SOBRE EJE

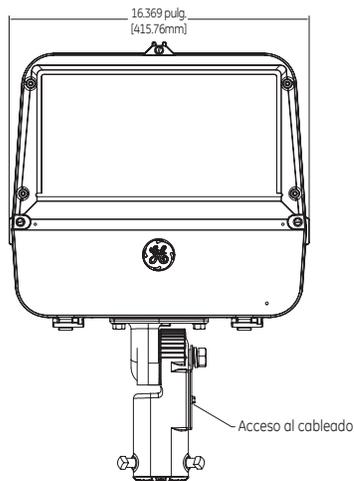
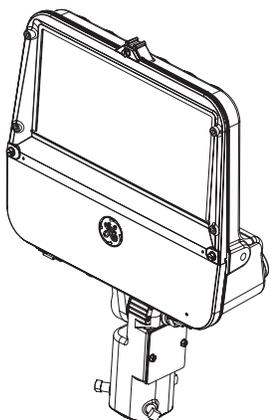


VISTA FRONTAL

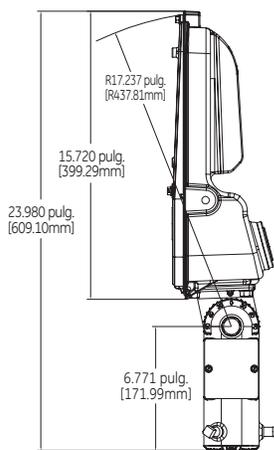


VISTA LATERAL

### MONTAJE DE BRAZO DESLIZANTE GIRATORIO

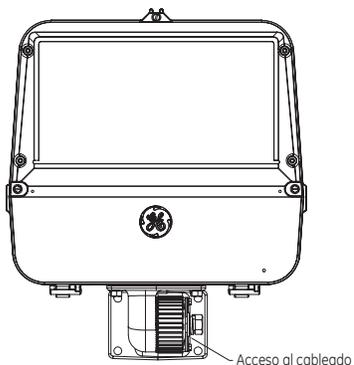
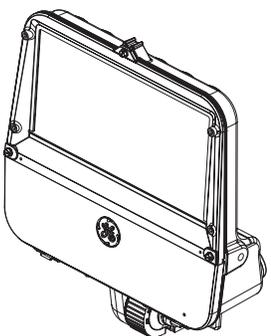


VISTA FRONTAL

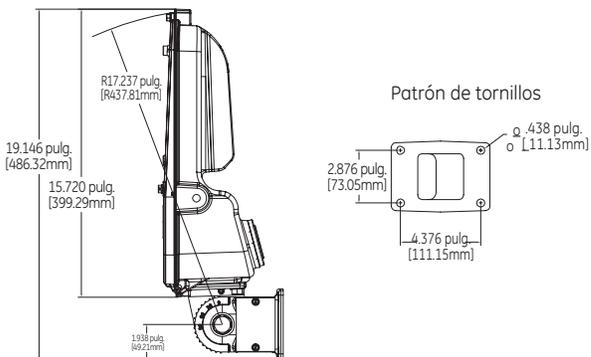


VISTA LATERAL

### MONTAJE EN PARED GIRATORIO



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

## Evolve® de Current

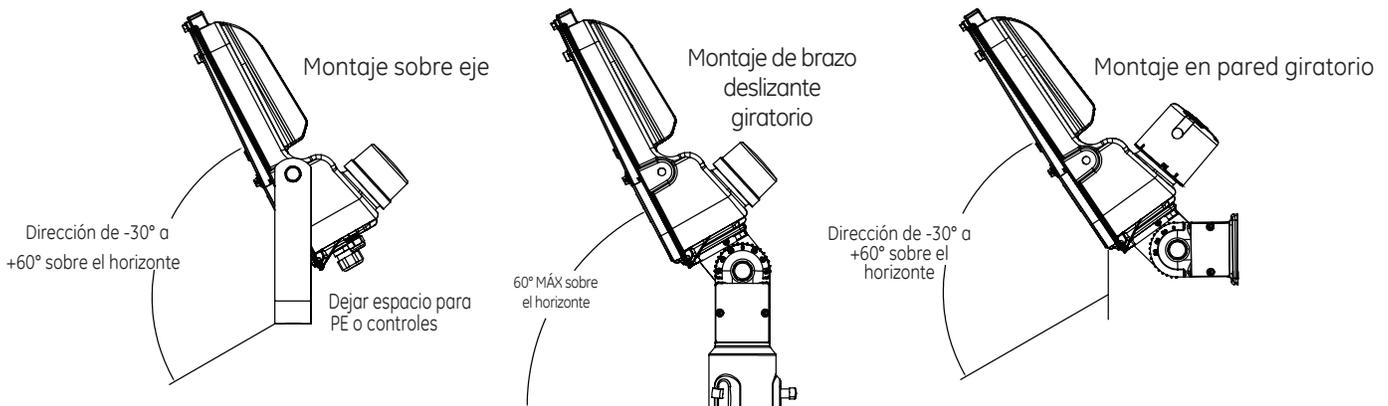
Iluminación LED por proyectores Flood y Spot

EFM1

## Dimensiones del producto:

Iluminación LED por proyectores Flood Evolve® (EFM1)

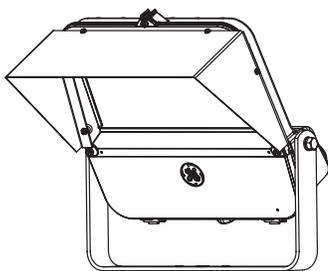
### EFM1 - Restricciones de dirección PE



#### DATOS

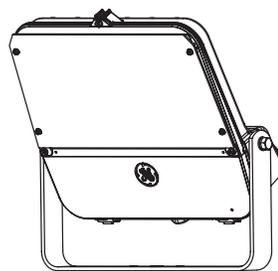
- Peso aproximado: 25 libras (11.34 kg)
- Área Proyectada Efectiva:
  - Dirección de 0° (vidrio vertical), 1.96 pies cuadrados
  - Dirección de 45°, 1.22 pies cuadrados
  - Perfil lateral (todas las direcciones), 0.73 pies cuadrados
  - Dirección de 90° (hacia abajo), 0.79 pies cuadrados

### EFM1 - Accesorios



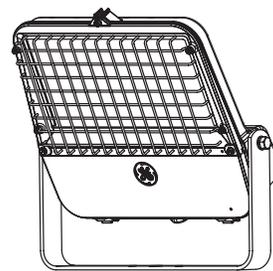
#### Visera superior y lateral

Guía para ordenar:  
TSVGRAY-EFM  
TSVBLCK-EFM  
TSVDKBZ-EFM  
TSVWHITE-EFM



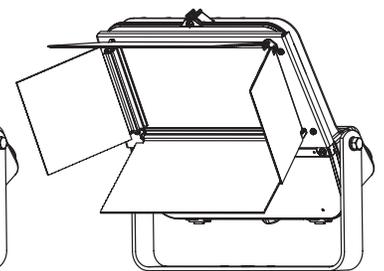
#### Protección anti-vandalismo

Guía para ordenar:  
VAN-EFM



#### Rejilla protectora

Guía para ordenar:  
WG-EFM



#### Modificadores de luz

Guía para ordenar:  
BDAGRAY-EFM  
BDABLCK-EFM  
BDADKBZ-EFM  
BDAWHITE-EFM

## Evolve® de Current

Iluminación LED por proyectores Flood y Spot  
EFM1

## Accesorios

Iluminación LED por proyectores Flood Evolve® (EFM1)

Accesorios PE (ordenar por separado)

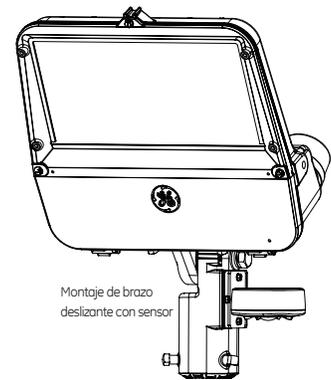
Número SAP	Número de pieza	Descripción
93029237	PED-MV-LED-7	ANSI C136.41 Dimerización PE, 120-277V
93029238	PED-347-LED-7	ANSI C136.41 Dimerización PE, 347V
93029239	PED-480-LED-7	ANSI C136.41 Dimerización PE, 480V

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

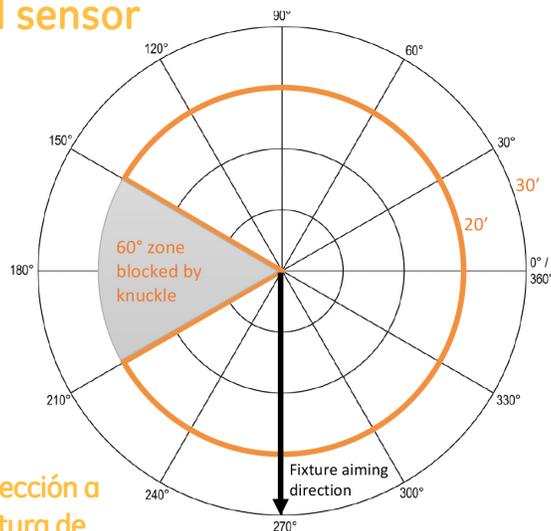
## Opción "H" de Sensor de Movimiento

- 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 de forma remota.
- Proporciona un radio del área de cobertura para un movimiento de 15-20 pies. (4.57-6.10m).
- Proporciona 300° de cobertura (~60° bloqueado por el brazo giratorio).
- Configuraciones estándar de fábrica:
  - 10% de salida cuando no hay ocupación, 100% de salida cuando hay ocupación.
  - Sensor PE montado con brazo giratorio.
  - Retraso de 10 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 a  
30 pies de altura de  
montaje

**GE current**  
a Daintree company

© 2019 Current Lighting Solutions, LLC. Todos los derechos reservados. GE y el monograma de GE son marcas registradas de General Electric Company y son usados bajo licencia. La información proporcionada está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los valores son valores de diseño o valores típicos cuando se les mide bajo condiciones de laboratorio.

www.LED.com

OLP3134 (Rev 05/04/18)