Evolve® Serie ECLP

Luz LED de Dosel

NOMBRE DEL CLIENTE _____

Nombre del Proyecto _____

Fecha _____ Tipo _____

Número de Catálogo _____

El luminario **Evolve®** LED de Dosel Petro (ECLP) ofrece eficiencia energética y calidad de iluminación con una apariencia y un estilo esbelto y de bajo perfil que es adecuado para ubicaciones muy húmedas, ideal para aplicaciones en gasolineras.

CONSTRUCCIÓN

Carcasa:	Carcasa de aluminio fundido. Disipador de calor integrado para una máxima transferencia de calor.
Lente:	Vidrio templado resistente a impactos.
Pintura:	Pintura resistente a la corrosión de poliéster en polvo, espesor mínimo de 2.0 mil. Estándar = Negro, Bronce Oscuro, Gris, Blanco (Colores personalizados y RAL disponibles). Opcional = Acabado costero
Peso:	12.6 libras (5.67 kg)

SISTEMA ÓPTICO

Lúmenes:	3,700 – 13,400
Distribución:	Simétrico Medio
Eficacia:	119 - 141 LPW
TCC:	3000K, 4000K, 5000K
IRC:	≥70

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Voltaje de entrada:	120-277V & 347-480V (C5&D5 exclusivamente)
Frecuencia de entrada:	50/60 Hz
Factor de Potencia (PH):	>90% a los watts clasificados
Distorsión armónica total (DAT):	<20% a los watts clasificados
Protección contra variaciones de corriente:	Variación de voltaje estándar 6kV/3kA

CONTROLES

Atenuación:	Estándar - 0-10V
Sensores:	Sensores fotoeléctricos (PE) disponibles, Compatible con Daintree

MANTENIMIENTO LUMÍNICO

Lxx proyectados según IES TM-21 a 25°C

Códigos Lumínicos	LXX(10K) @ Horas		
	25,000 HR	50,000 HR	60,000T5
T5	L96	L92	L91
A5	L95	L93	L92
B5	L95	L93	L92
C5	L95	L93	L92
D5	L92	L88	L86

Nota: Lxx proyectados con base en LM80 (prueba de = 10,000 horas). Las tolerancias aceptadas por la industria son aplicables al flujo luminoso inicial y a las medidas de mantenimiento lumínico.

FACTOR DE TEMPERATURA AMBIENTAL DEL LUMINARIO

Temperatura Ambiental (°C)	Factor de flujo inicial	Temperatura Ambiental (°C)	Factor de flujo inicial
10	1.02	30	0.99
20	1.01	40	0.96
25	1.00	50	0.97

CLASIFICACIONES

Temperatura Operativa:	-40° C a 50° C
Vibración:	1.5G de conformidad con ANSI C136.31-2010
LM-79:	Pruebas de conformidad con los Estándares IESNA

GARANTÍA

☐ 5 años (Estándar)

GE current
a Daintree company

UL 1598 for WET LOCATIONS

IP65 IK08

No todas las variaciones de los productos enlistados en la página están calificados como DLC. Para asegurar que un modelo específico esté calificado, visite www.designlights.org/search.

Evolve® Serie ECLP

Luz LED de Dosel

Lógica del catálogo y tablas de especificaciones

NOMBRE DEL CLIENTE

Nombre del Proyecto ______________________

Fecha ______________________ Tipo ______________________

Número de Catálogo ______________________

Información para ordenar

ECLP 01 _ _ _ _ _ _ 7 _ _ _ _ _ SM _ _ _ _ _ _ _

ID DEL PRODUCTO	GEN	VOLTAJE	CÓDIGO ÓPTICO	DISTRIBUCIÓN	IRC (MÍN)	TCC	ATENUACIÓN	CONTROLES	MONTAJE	COLOR	OPCIONES
E= Evolve	01	0=120-277	T5 = 3,700 lms	SM = Simétrico Medio	7 = 70 (mín)	30= 3000K	N=Ninguno	1 = Ninguno	SM = Montaje en superficie	BLCK = Negro	Y = Acabado Costero[5]
=Z=a		H = 347-480V[2]	A5 = 5,400 lms			40 = 4000K	A = Cableado al control	A = Sensor de movimiento Programa IR [3,4]		DKBZ = Bronce Oscuro	
LP= Petro		D = 347[1]	B5 = 7,100 lms			50 = 5000K	D = Cables/0-10V cableado externo	B = Sensor de movimiento Daintree[3]		WHTE = Blanco	
			C5 = 10,000 lms							GRAY = Gris	
			D5 = 13,400 lms								

1 Para el código A5 y B5 solo 347V está disponible
² Solo dispnible en Ópticas C5 o D5
3 No Disponible para código óptico C5 o D5 con 347-480V
4 Requiere la Opción de Atenuación A
5 Recomendado para instalaciones dentro de un rango de 750 pies de la costa. El tiempo de entrega varía, consúltelo con la fábrica.

Para información adicional sobre los archivos ECLP, haga clic por favor en los siguientes vínculos:

IES Files

CÓDIGO ÓPTICO	CÓDIGO DIST	LÚMENES INICIALES TÍPICOS			TÍPICA POTENCIA DEL SISTEMA		NÚMERO DE ARCHIVO IES					
							3000K		4000K		5000K	
		3000K	4000K	5000K	120-277V	347-480V	120-277V	347-480V	120-277V	347V	120-277V	347-480V
T5	SM	3600	3700	3700	29	N/A	ECLP01_T5SM730_120-277V		ECLP01_T5SM740_120-277V		ECLP01_T5SM750_120-277V	
A5	SM	5200	5400	5400	39	43	ECLP01_A5SM730_120-277V	ECLP01_ A5SM730_347V	ECLP01_A5SM740_120-277V	ECLP01_A5SM740_347V	ECLP01_A5SM750_120-277V	ECLP01_A5SM750_347V
B5	SM	6900	7100	7100	54	58	ECLP01_B5SM730_120-277V	ECLP01_B5SM730_347V	ECLP01_B5SM740_120-277V	ECLP01_B5SM740_347V	ECLP01_B5SM750_120-277V	ECLP01_B5SM750_347V
C5	SM	9700	10000	10000	71	71	ECLP01_C5SM730_		ECLP01_C5SM740_		ECLP01_C5SM750_	
D5	SM	13000	13400	13400	101	101	ECLP01_D5SM730_ ECLP01_		ECLP01_D5SM740_		ECLP01_D5SM750_	

Evolve® Serie ECLP

Luz LED de Dosel

Terrenos Fotométricos

NOMBRE DEL CLIENTE

Nombre del Proyecto _____

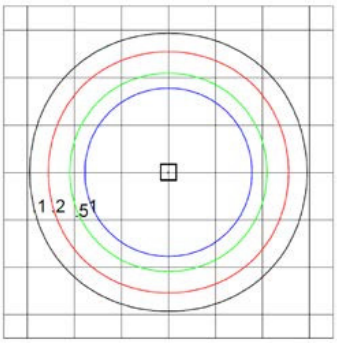
Fecha _____ Tipo _____

Número de Catálogo _____

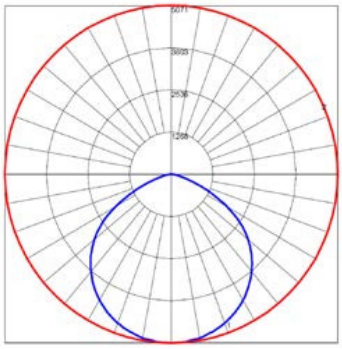
ECLP

Simétrico Medio

13,400 lúmenes, 5000K
(ECLP01_D5SM750_)



- Distancia de retícula en unidades de altura de montaje a 15'
- Valores candela iniciales en el grado



— Plano vertical a través del ángulo horizontal de candela máx. a 90°

— Cono horizontal a través del ángulo vertical de candela máx. a 1°

Evolve® Serie ECLP

Luz LED de Dosel

Detección de Movimiento

NOMBRE DEL CLIENTE

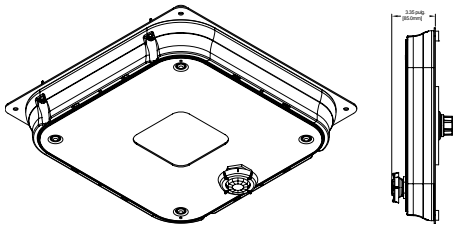
Nombre del Proyecto _____

Fecha _____ Tipo _____

Número de Catálogo _____

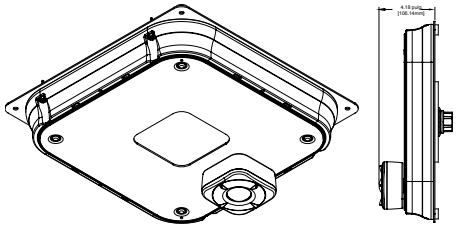
OPCIÓN DE DETECCIÓN DE MOVIMIENTO A - WATTSTOPPER: SENSOR FSP-211, LENS FSP-L2

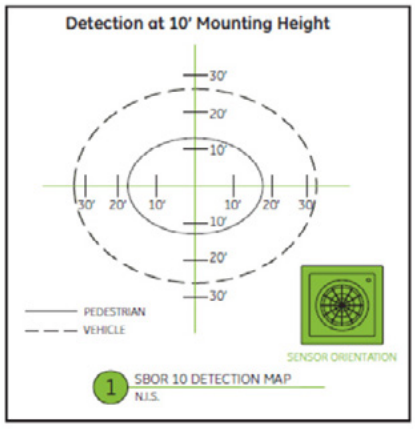
Altura de montaje recomendada:	8-25′
Radio de cobertura:	15-20′ (4.6-6.1 m)
Cobertura lateral:	360 °
Configuraciones por defecto:	
Producción:	Ocupado - 100%/Desocupado - 50%
Sensor PE:	Habilitado
Aumento/Decremento:	5 Minutos/5 Minutos
Añade:	< 1W a la clasificación de energía del luminario
Campo:	Requiere Daintree Enterprise y un control de área amplia (WAC)



OPCIÓN DE DETECCIÓN DE MOVIMIENTO B - DAINTREE: WHS100-BM

Altura de montaje recomendada:	8-25′
Radio de cobertura:	15-20′ (4.6-6.1 m)
Cobertura lateral:	360 °
Configuraciones por defecto:	
Producción:	Ocupado - 100%/Desocupado - 50%
Sensor PE:	Ninguno
Aumento/Decremento:	5 Minutos/5 Minutos
Añade:	< 1W a la clasificación de energía del luminario
Campo:	Requiere Daintree Enterprise y un control de área amplia (WAC)





GE current
a Daintree company

Evolve® Serie ECLP

Luz LED de Dosel

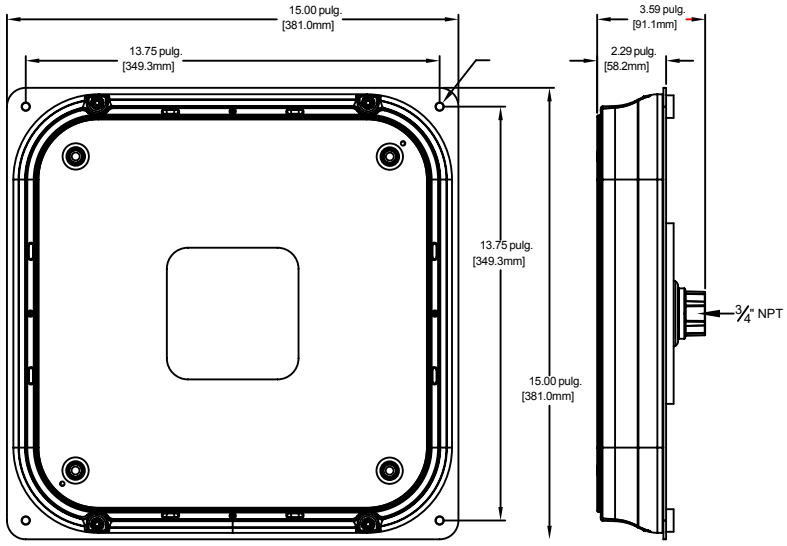
Montaje y Accesorios

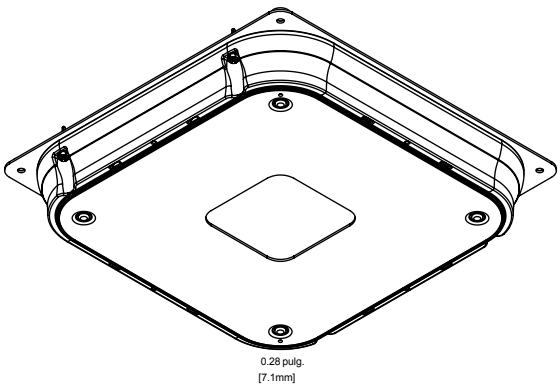
NOMBRE DEL CLIENTE

Nombre del Proyecto _____

Fecha _____ Tipo _____

Número de Catálogo _____





PLACAS DECORATIVAS

ID del producto	Serie	Detalle	Color
ECL	E = Placa Blasón	1 = 24″ x 24″ ECLS	BLCK = Negro
		2 = 32″ x 32″ ECLS	DKBZ = Bronce oscuro
		3 = 24″ x 24″ ECLP	WHTE = Blanco
		4 = 32″ x 32″ ECLP	

© 2021 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.
OLP3142 (Rev 05/03/21)