

NOMBRE DEL CLIENTE _____

Nombre del proyecto _____

Fecha _____ Tipo _____

Número de Catálogo _____

Ideal para techos comerciales con distribuciones de plafón reticular.

Nivel de lúmenes seleccionable en campo 3000/4200/5000

- TCC seleccionable en campo 3500K/4000K/5000K
- Se ajusta al plafón reticular estándar (techos rasos)

ProLine®

CONSTRUCCIÓN

Carcasa:	Construcción de acero duradera y resistente. Marco de aluminio extruido
Lente:	Ensamblaje óptico conformado con precisión
Pintura:	Acabado con pintura de recubrimiento en polvo
Peso:	< 16 libras

SISTEMA ÓPTICO

Lúmenes:	3000/4200/5000 lúmenes (Seleccionable en campo)
Potencia:	26.5/37/44.5W (Seleccionable en campo)
Eficacia:	Hasta 118 LPW
TCC:	3500K, 4000K, 5000K (Seleccionable en campo)
IRC:	80+, R9 >0

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Voltaje de entrada:	120-277V
Frecuencia de entrada:	50/60Hz
Control de atenuación estándar:	Atenuación de 0-10V
Factor de potencia (PF)*:	> 0.9
Distorsión armónica total (DAT)*:	< 20%*

* FP y DAT pueden variar según la opción

CONTROLES

Atenuación Estándar: Atenuación de 0-10V

Sensores: Daintree® Inalámbrico, con borde de alto acabado

TEMPERATURA AMBIENTE DEL LUMEN

TIPO	CLASIFICACIÓN DE TEMPERATURA
TEMPERATURA OPERATIVA	0°C A +40° C
TEMP. DE ALMACENAMIENTO	-40°C A +70°C

MANTENIMIENTO LUMÍNICO

L85@60,000 Horas
L85

MONTAJE

- **Montaje típico:** Se ajusta al plafón reticular estándar (techos rasos)
- **Acceso al cableado:** Abatibles de tamaño comercial de 1/2"
- **Clips de plafón reticular:** Clips de plafón reticular adjuntos, con orificios para cables sísmicos
- **Montaje en superficie:** Kit de montaje en superficie disponible

VIDA DE DISEÑO Y GARANTÍA

- Clasificado para ubicaciones húmedas
- Clasificado Tipo IC y Chicago Plenum (CCEA)
- Aprobado POR UL/cUL
- Cumple con RoHS
- Cumple con ANSI C82.77
- **Garantía limitada de Current de 5 años:**

 Por favor consulte el documento [IND599](#) para más información.

 Por favor, consulte el sitio web de DLC QPL para obtener la información más reciente y completa www.designlights.org/QP

Lumination® Luminario LED

Luminario LED empotrado Serie de Valor LPL24 | Panel de Luz Gen D

Lógica del Catálogo

NOMBRE DEL CLIENTE

Nombre del proyecto _____

Fecha _____

Tipo _____

Número de Catálogo _____

Información para ordenar¹ (Importante: Consulte por favor la nota 1 más adelante):

LPL _ _ _ _ **24** _ _ _ **D** _ _ _ **0** _ _ _ **4X** _ _ _ **MM** _ _ _ **8XX** _ _ _ _ **LT** _ _ _ **LT** _ _ _ **WHTE** _ _ _ _

FAMILIA	TIPO DE LUMINARIO	GENERACIÓN	VOLTAJE	LÚMENES NOMINALES	DISTRIBUCIÓN	IRC/TCC	CONTRÓLES	MONTAJE	ACABADO
LPL= Proline®Luz de panel	24 = 2' x 4'	D= 4- Generación	0 = 120-277V	4X= Nivel lumínico Nominal (El medio es por defecto)	MM= Med. Lambertiano	8 = 80 CRI 3500/4000/5000K Seleccionable (4000K por defecto)	VQ= Atenuación de 0-10V TT = Daintree® EZ Connect (Sensor integrado en el luminario) TE= Daintree®EZ Connect No mejorable, WIT100	LT= Plafón reticular	WHTE= Blanco

NOTAS PARA ORDENAR:

- TODAS LAS UNIDADES LPL TIEN UN PRECIO POR UNIDAD INDIVIDUAL Y DEBEN ORDENARSE COMO UNIDADES INDIVIDUALES EN CANTIDADES IGUALES, YA QUE ESTE PRODUCTO SE EMPACA POR DOS POR CAJA. SE DEBE DE REGISTRAR EN DOCUMENTOS DE RECIBIDO QUE UNA CAJA TIENE DOS UNIDADES Y DEBERÁ SER RECIBIDA COMO DOS UNIDADES.
- Todas las opciones son accesorios que se anexan y/o conectan rápida y fácilmente al luminario en el campo por el instalador.
- El luminario es configurable en el campo para tres diferentes niveles de lúmenes y de TCC con interruptores. Los interruptores se encuentran por defecto en el nivel medio (4350 lúmenes @37 watts y 4000K).

ACCESORIOS	CÓDIGO DE DESCRIPCIÓN	CÓDIGO DEL PRODUCTO
Kit de montaje en panel de yeso de 2x4	GESK11	69523
Kit de montaje en superficie de 2x4 para plafón reticular iluminado por detrás	B24 SMK	212463
Kit de 347V	LFAMBADVQFA	93071580
Kit EMBB	LFAMBA0VQFAEL	93071576
Habilitado para inalámbrico, Kit compatible con Daintree® (Usado más comúnmente con la opción para Daintree®)	LCAMBA0TQFA	93071586
Habilitado para inalámbrico, Kit compatible con Daintree® Compatible con Daintree® Kit WFA 100 (permite que se tenga conectividad en el campo al sensor remoto)	LCAMBA0TSFA	93071585
Habilitado para inalámbrico, Kit compatible con Daintree® + Kit EMBB	LCAMBA0TQFAEL	93071579
Habilitado para inalámbrico, Kit compatible con Daintree® Compatible con Daintree® WFA 100 + Kit EMBB	LCAMBA0TSFAEL	93071578
Habilitado para inalámbrico, Kit compatible con Daintree® Compatible con Daintree® WFA 100 + Kit de derivación de emergencia (Relé dual de desviación para ser usado con sistemas de generadores de respaldo para edificios para controlar manualmente la atenuación – Contacte al fabricante antes de realizar la orden para confirmar la aplicación)	LCAMBA0TSFAB2	93071582

QuickShip

EJEMPLOS DE CONFIGURACIONES	LÚMENES DEL LUMINARIO (SELECCIONABLE)	TOTAL LUMINARIO WATTS DEL SISTEMA	TCC DEL LUMINARIO (SELECCIONABLE)	LPW	UNA SEMANA 1 –100 UNIDADES
LPL24D04XMM8XXVQLTWHTE	3000/4200/5000	26.5/37/44.5W	3500/4000K/5000K	> 110	SÍ

Lumination® Luminario LED

Luminario LED empotrado Serie de Valor LPL24 | Panel de Luz Gen D

Dimensiones y Accesorios

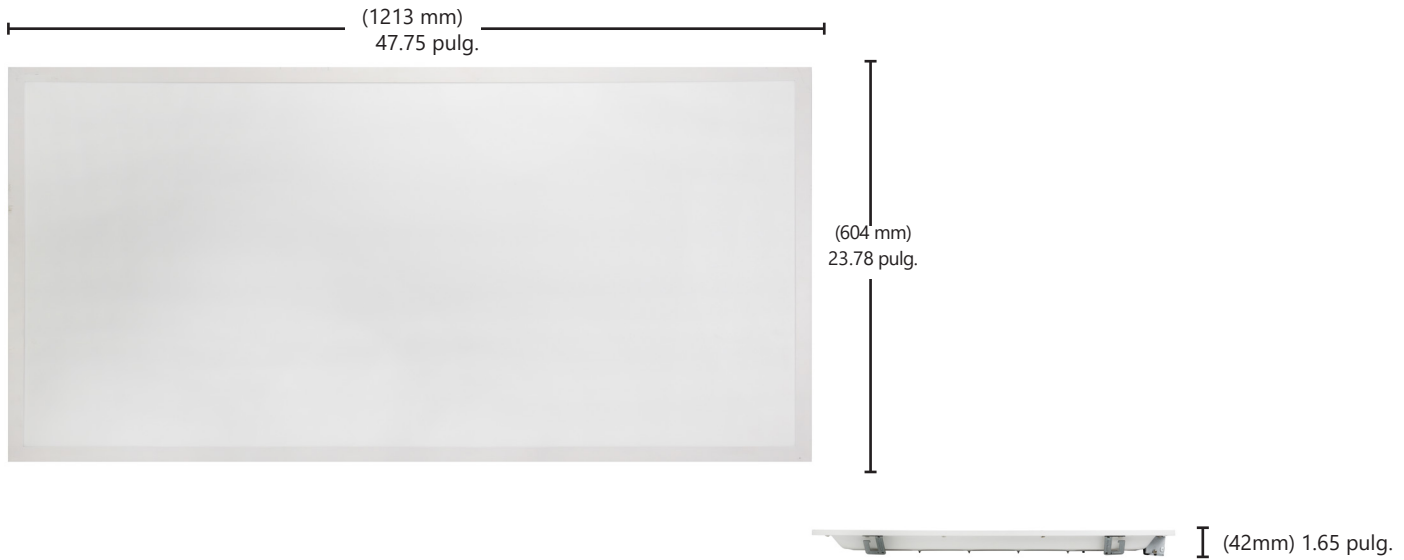
NOMBRE DEL CLIENTE

Nombre del proyecto _____

Fecha _____ Tipo _____

Número de Catálogo _____

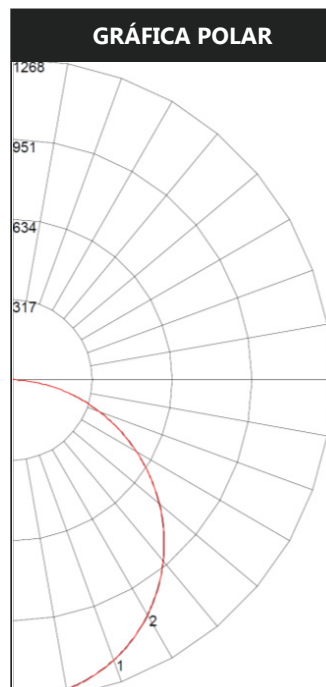
DIMENSIONES DEL PRODUCTO



ACCESORIOS Y OPCIONES

Batería de emergencia opcional:

Proporciona 90 minutos de iluminación de emergencia



RESUMEN LUMÍNICO POR ZONA	
Zona	Lúmenes
0 -10	160.65
10 -20	464.53
20 -30	717.67
30 -40	890.54
40 -50	959.26
50 -60	899.51
60 -70	697.64
70 -80	403.16
80-90	114.26
90 -100	1.54
100 -110	0.96
110 -120	0.94
120 -130	0.89
130 -140	0.85
140 -150	0.76
150 -160	0.61
160 -170	0.43
170 -180	0.15

Lumination® Luminario LED

Luminario LED empotrado Serie de Valor LPL24|Panel de Luz Gen D

Controles y sensores

NOMBRE DEL CLIENTE

Nombre del proyecto _____

Fecha _____ Tipo _____

Número de Catálogo _____

CONTROLES DAINTREE

Controles Daintree® inalámbricos:

No hay una sola solución en cuestión de controles inalámbricos. Algunas redes requieren soluciones simples que reducen el consumo de energía y cumplen con los códigos, mientras que otras son más ambiciosas y buscan capitalizar los LEDs y los ahorros mediante los controles para contar con una solución de internet de las cosas escalable, de grado empresarial. La ventaja de la Plataforma Inalámbrica Daintree® Es su habilidad de integrarse en ambientes interiores, exteriores y de alto montaje. Los controles inalámbricos Daintree® ofrecen la infraestructura para preparar sus edificios a prueba del futuro, fácilmente mejorable a soluciones en red y proporcionan la habilidad de integración con soluciones IoT que son adecuadas para su negocio.

- **Daintree® One:** Controles Independientes Inalámbricos
- **Daintree® EZ Connect:** Controles Inalámbricos de Iluminación Basados en Habitación
- **Daintree® En red:** Controles de iluminación en red para Edificios Inteligentes y Capacidades IoT

Los controles inalámbricos Daintree® ya están integrados en sus luminarios LED favoritos de Current. Integrar los controles en el luminario, reduce los costos de labor considerablemente dado que los sensores ya están incluidos en los luminarios. No hay necesidad de pasar por encima del pleno del techo e instalar dispositivos adicionales. Visite nuestro sitio web <https://products.gecurrent.com> para ver un listado completo de luminarios LED.