



NOMBRE DEL CLIENTE _____

Nombre del proyecto _____

Fecha _____ Tipo _____

Número de Catálogo _____

El luminario LED Lumination® de la serie PSF es un LED ProLine® de grado contratista... un luminario en forma de tira para aplicaciones comerciales o industriales. Diseñado para máxima flexibilidad con lúmenes y TCC seleccionables, ofrece en un solo SKU 9 opciones que pueden elegirse en el campo. El montaje es simple y ha sido diseñado teniendo en cuenta al instalador, usando nuestros innovadores bisagra y cerrojo, para que la placa de metal (y los tornillos) no tengan que ser retirados. La serie PSF ofrece un diseño para una vida de cinco años con un difusor contra deslumbramiento para aquellos con necesidades primarias de costo. La serie PSF es adecuada para iluminación general para interiores en soluciones tanto de modernización como de nuevas construcciones.

ProLine®

CONSTRUCCIÓN

Carcasa:	Acero de grueso calibre troquelado. Con lados con dobleces suavizados para un manejo seguro
Lente:	Ensamblaje óptico de precisión compuesto de reflectores de alta especularidad y un lente transmisor
Peso:	5 libras

SISTEMA ÓPTICO

Lúmenes:	Hasta 5000 lúmenes
Potencia:	Hasta 39W
Eficacia:	Hasta 131 LPW
TCC:	3500K/4000K/5000K (Seleccionable en campo)
IRC:	80+ o 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%*

* PF y DAT pueden variar según la opción

CONTROLES

Atenuación: Estándar - 0-10V, Atenuación

TEMPERATURA AMBIENTE

TIPO	CLASIFICACIÓN DE TEMPERATURA
TEMPERATURA OPERATIVA	0°C A +25° C

MANTENIMIENTO LUMÍNICO

LXX(10K) @ 50,000 HR
L70

MONTAJE

- Montaje en superficie con orificios de montaje previamente perforados, incluyendo Un diseño de bisagra y cerrojo "sin tornillos"
- Montaje mediante suspensión con cables (los cables se ordenan como un accesorio por separado)
- Drivers y componentes internos accesibles desde la parte de abajo del luminario.
- Ideal para aplicaciones industriales y comerciales además de escaleras, oficinas y ubicaciones de almacenamiento.

VIDA DE DISEÑO Y GARANTÍA

- Clasificado para ubicaciones húmedas
- 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.



Lumination® Luminario LED

Serie PSF - 4 pies ProLine®

Luminario de tira con opciones de selección

Información para ordenar:

NOMBRE DEL CLIENTE

Nombre del proyecto _____

Fecha _____

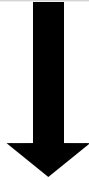
Tipo _____

Número de Catálogo _____

Información para ordenar:

PSF 0 4T X4 T X8 1D S Q V Q ST K Q W

FAMILIA	VOLTAJE	LONGITUD DE LUMINARIO	LÚMENES NOMINALES	CORRIENTE	TEMP. COLOR LED	HAZ ÓPTICO	TIPO DE LUMINARIO	SENSOR/INALÁMBRICO	CABLEADO DE CONTROL	EMERGENCIA	MONTAJE	CABLE	INTERRUPTOR	ACABADO	OPCIONES
PSF= ProLine® Luminario con opciones seleccionables	0 = 120- 277V	4T= 4 pies	X= Seleccionable 4= 4200 Nominales en la configuración media (por defecto) para 4000K Todas las configuraciones de interruptor: Alto = 5000 Med = 4200 Bajo = 2700	T= Eficiencia estándar	X= Seleccionable 8= 80 + IRC	1D= Lente difuso	S= Integrable	Q= N/A (consulte los accesorios)	V= Externo de 0 -10V (Atenuación de 10%)	Q= N/A (consulte los accesorios)	ST = Montaje Estándar en Superficie (consulte los accesorios para montaje con cables)	K= Abatible	Q = N/A	W= Blanco	(en blanco)= Ninguno (todas las opciones se venden como accesorios)



EJEMPLOS DE CONFIGURACIONES (NOTA: SOLO HAY UN NÚMERO DE PARTE DISPONIBLE)	DESCRIPCIÓN	LÚMENES DEL LUMINARIO (SELECCIONABLE)	WATTS TOTALES DEL SISTEMA DEL LUMINARIO	EFICACIA (LPW)
PSF04TX4TX81DSQVQSTKQW	Tira de 4' c/TCC y lúmenes seleccionables	2700/4200/5000	20.5/32/39	132/131/128

NOTA: Los valores anteriores están basados en la configuración por defecto del interruptor para TCC (4000K) Para ver las clasificaciones detalladas a otros TCC/vatajes, consulte por favor el cuadro que se ve abajo.

VALORES LPW EN TODAS LAS CONFIGURACIONES

TIPO DE LUMINARIO	DEL SISTEMA	3500K LUMENES/LPW	4000K LUMENES/LPW	5000K LUMENES/LPW
PSF	20.5	2600/127	2700/132	2700/132
	32	4000/125	4200/131	4200/131
	39	4750/122	5000/128	4900/126

ACCESORIOS (SE VENDEN POR SEPARADO)

PIEZA	DESCRIPCIÓN
PRT0202	Cable de montaje, 5 pies
PRT0203	Cable de montaje, 10 pies
PRT0204	Cable de montaje, 15 pies

Lumination® Luminario LED

Serie PSF - 4 pies ProLine®

Luminario de tira con opciones de selección

Dimensiones

NOMBRE DEL CLIENTE

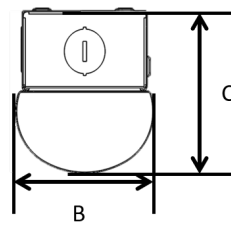
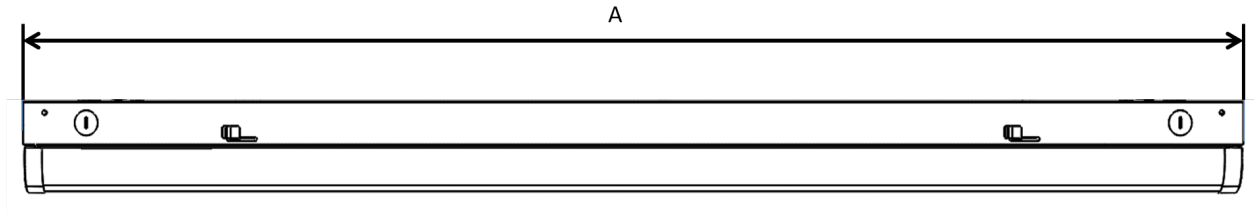
Nombre del proyecto _____

Fecha _____

Tipo _____

Número de Catálogo _____

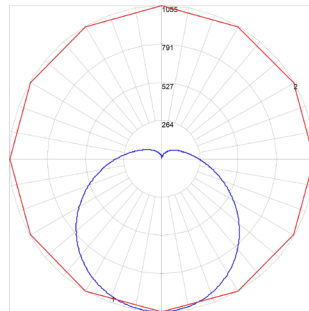
DIMENSIONES



DIMENSIONES	
A	45.5 pulg. (1180mm)
B	3 pulg. (75.4mm)
C	3.2 pulg. (81.2mm)

DATOS FOTOMÉTRICOS: SERIE PSF

Serie PSF 4'
80+ IRC
3500/4200k/5000K
4200 LM
PSF04TX4TX81DSQVQSTKQW



ZONA	LÚMENES
0-10	99.72
10-20	288.33
20-30	445.47
30-40	553.62
40-50	599.84
50-60	579.27
60-70	497.64
70-80	374.89
80-90	250.56
90-100	168.74
100-110	117.61
110-120	82.73
120-130	58.05
130-140	38.93
140-150	24.41
150-160	13.41
160-170	5.70
170-180	1.09

ZONA	LÚMENES	% DE LUMINARIO
0-20	388.05	9.20
0-30	833.52	19.80
0-40	1387.14	33.00
0-60	2566.25	61.10
0-80	3438.79	81.90
0-90	3689.34	87.80
10-90	3589.62	85.50
20-40	999.09	23.80
20-50	1598.93	38.10
40-70	1676.76	39.90
60-80	872.53	20.80
70-80	374.89	8.90
80-90	250.56	6.00
90-110	286.34	6.80
90-120	369.07	8.80
90-130	427.12	10.20
90-150	490.45	11.70
90-180	510.66	12.20
110-180	224.32	5.30
0-180	4200.01	100.00

Lumination® Luminario LED

Serie PSF - 4 pies ProLine®

Luminario de tira con opciones de selección

Opciones

NOMBRE-LOGO DE AGENTE/DISTRIBUIDOR

Nombre del proyecto _____

Fecha _____

Tipo _____

Número de Catálogo _____

CONTROLES DAINTREE

Daintree.®Controles 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.

Nota: Para soluciones en red, use la serie de productos LVT/LVR.

Daintree.® Los controles inalámbricos 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.