

ProLine® Serie LWS

Montaje en superficie envolvente intercambiable
Angosto y Amplio de 2 y 4 pies



NOMBRE DEL CLIENTE _____

Nombre del proyecto _____

Fecha _____ Tipo _____

Número de Catálogo _____

La luz ProLine® de la serie LWS es un luminario para montaje en superficie envolvente de calidad para contratistas, ideal aplicaciones comerciales o industriales. Diseñado para una máxima flexibilidad con lúmenes y TCC intercambiables, un producto puede ofrecer el equivalente de 9 artículos o SKUs. Los kits de accesorios son instalables en campo y no se requiere "adivinar" cuáles serán las necesidades del producto para su siguiente proyecto. La serie LWS ofrece un diseño para una vida mínima de cinco años con un difusor contra brillo indeseado para aquellos con necesidades primarias de costo. Disponible en configuraciones Angostas y Anchas, la serie LWS es adecuada para iluminación general para interiores en soluciones tanto de modernización como de nuevas construcciones.

CONSTRUCCIÓN

Carcasa:	Acero de grueso calibre troquelado. Con lados con dobleces suaves para un manejo seguro.
Lente:	Ensamblaje óptico de precisión compuesto de reflectores de alta specularidad y un lente transmisor.
Peso:	10 libras

SISTEMA ÓPTICO

Lúmenes:	Hasta 5130 lúmenes
Potencia	Hasta 38W
Eficacia:	Hasta 136 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)*:	> 0.90
Distorsión armónica total (DAT)*:	< 20%*

* FP 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) @ Horas 50,000 HR
L70

MONTAJE

- Montaje en superficie con orificios de montaje previamente perforados
- 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
- Certificado 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.

ProLine® Serie LWS

Montaje en superficie envolvente intercambiable

Angosto y Ancho de 2 y 4 pies

Información para ordenar:

NOMBRE DEL CLIENTE

Nombre del proyecto _____

Fecha _____

Número de Catálogo _____

Tipo _____

Información para ordenar:

LWS **--** **A** **0** **--** **MM** **8XX** **VQ** **SM** **WHITE** **--**

FAMILIA	TIPO DE LUMINARIO	GENERACIÓN	VOLTAJE	LÚMENES NOMINALES	DISTRIBUCIÓN	IRC/TCC	CONTROLES	MONTAJE	ACABADO	OPCIONES
LWS= ProLine® Montaje envolvente intercambiable	2N= 2' Angosto (8") 2W= 2' Ancho (13") 4N= 4' Angosto (8") 4W= 4' Ancho (13")	A= 1= Generación	0 = 120-277V	3X= Nivel lumínico Nominal de 2' 4X= Nivel lumínico Nominal de 4' (el nivel medio es el establecido por defecto para ambas longitudes)	MM= Difusor Lambertiano Medio con difusor esmerilado	8= 80 IRC 3500/4000/5000K Intercambiable (4000K por defecto)	VQ= Atenuación de 0-10V (10%)	SM= Montaje en superficie	WHITE= Blanco	(en blanco)= Ninguno



EJEMPLOS DE CONFIGURACIONES	DESCRIPCIÓN	LÚMENES DE LA LUMINARIA (A LOS 4000K Y LÚMENES INTERMEDIOS)	WATTS TOTALES DEL SISTEMA DEL LUMINARIO	EFICACIA (LPW)
LWS2NA03XMM8XXVQSMWHITE	2N= 2' Angosto (8")	2360/3740/4420	20/32/38	118/117/116
LWS2WA03XMM8XXVQSMWHITE	2W= 2' Ancho (13")	2670/4230/5050	20/32/38	134/132/133
LWS4NA04XMM8XXVQSMWHITE	4N= 4' Angosto (8")	2430/3850/4540	20/32/38	122/120/119
LWS4WA04XMM8XXVQSMWHITE	4W= 4' Ancho (13")	2710/4300/5130	20/32/38	136/134/135

DETALLES EN TODAS LAS CONFIGURACIONES DE INTERRUPTORES

TIPO DE LUMINARIO	DEL SISTEMA	3500K LUMENES/LPW	4000K LUMENES/LPW	5000K LUMENES/LPW
LWS 2 pies, Angosto	38	4240/112"	4420/116"	4420/116"
	32	3590/112"	3740/117"	3740/117"
	20	2260/113"	2360/118"	2360/118"
LWS 2 pies, Ancho	38	4850/128"	5050/133"	5050/133"
	32	4060/127"	4230/132"	4230/132"
	20	2560/128"	2670/134"	2670/134"
LWS 4 pies, Angosto	38	4360/115"	4540/119"	4540/119"
	32	3690/115"	3850/120"	3850/120"
	20	2330/117"	2430/122"	2430/122"
LWS 4 pies, Ancho	38	4920/129"	5130/135"	5130/135"
	32	4130/129"	4300/134"	4300/134"
	20	2600/130"	2710/136"	2710/136"

ProLine® Serie LWS

Montaje en superficie envolvente intercambiable
 Angosto y Ancho de 2 y 4 pies
Dimensiones y datos fotométricos

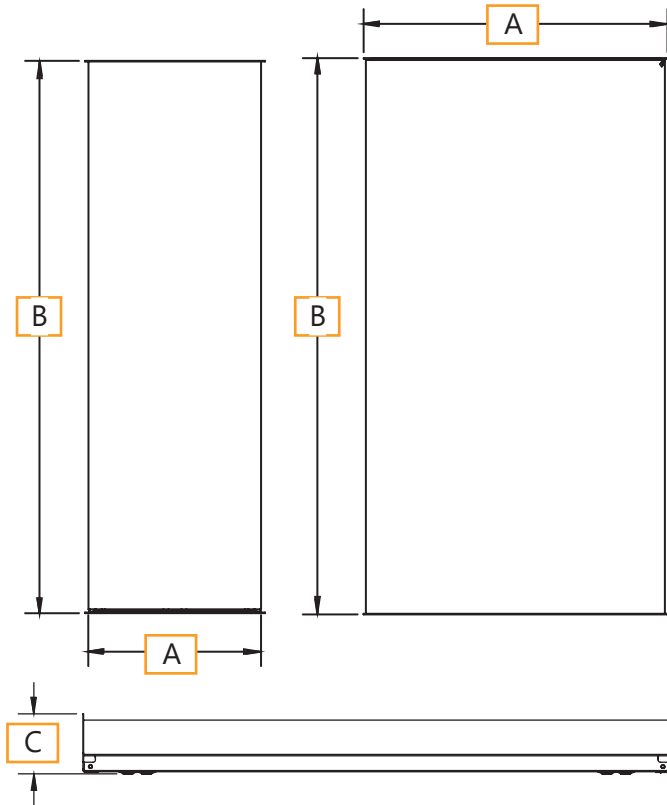
NOMBRE DEL CLIENTE

Nombre del proyecto _____

Fecha _____ Tipo _____

Número de Catálogo _____

DIMENSIONES

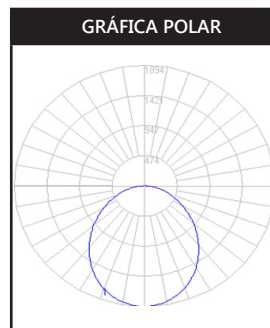


DIMENSIONES

2N= 2' Angosto	A = 8 pulg. (203mm) B = 24 pulg. (609.6mm) C = 2.5 pulg.(63.5mm)
2W= 2' Ancho	A = 13 pulg. (330mm) B = 24 pulg. (609.6mm) C = 2.5 pulg.(63.5mm)
4N= 4' Angosto	A = 8 pulg. (203mm) B = 48 pulg. (1219.2mm) C = 2.5 pulg.(63.5mm)
4W= 4' Ancho	A = 13 pulg. (330mm) B = 48 pulg. (1219.2mm) C = 2.5 pulg.(63.5mm)

FOTOMETRÍA

Distribución Ancha de Alta Energía
 4000K
 LWS4WA04XMM8XXVQSMWHTe



RESUMEN LUMÍNICO POR ZONA

Zona	Lúmenes
0-10	178
10-20	504
20-30	743
30-40	858
40-50	845
50-60	730
60-70	551
70-80	348
80-90	153
90-100	60
100-110	50
110-120	40
120-130	29
130-140	20
140-150	12
150-160	6
160-170	2
170-180	1

RESUMEN LUMÍNICO POR ZONA

Zona	Lúmenes	% de Luminario
0-20	682	13.3
0-30	1425	27.8
0-40	2283	44.5
0-60	3858	75.2
0-80	4757	92.7
0-90	4910	95.7
10-90	4732	92.2
20-40	1601	31.2
20-50	2446	47.7
40-70	2126	41.4
60-80	899	17.5
70-80	348	6.8
80-90	153	3
90-110	111	2.2
90-120	150	2.9
90-130	179	3.5
90-150	210	4.1
90-180	220	4.3
110-180	109	2.1
0-180	5130	100

ProLine® Serie LWS

Montaje en superficie envolvente intercambiable

Angosto y Amplio de 2 y 4 pies

Opciones

NOMBRE-LOGO DE AGENTE/DISTRIBUIDOR

Nombre del proyecto _____

Fecha _____

Número de Catálogo _____

Tipo _____

CONTROLES DAINTREE

Controles inalámbricos Daintree®:

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® Networked:** Controles de iluminación en red para Edificios inteligentes y Capacidades IoT.

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.

Para preguntas técnicas o sobre el producto:

Correo electrónico: Lightingproinfo@gecurrent.com Teléfono:

+1 888 694 3533, opción 2



ProLine®

Cada contratista merece un socio de
Iluminación rápido, confiable y confiado

GE current
a Daintree company

www.gecurrent.com

© 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. GE y el Monograma de GE Monogram son marcas registradas de General Electric Company y son usados bajo licencia. La información se encuentra sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los valores son de diseño o típicos al momento de ser medidos bajo condiciones de laboratorio. IND628 (Rev 06/12/21)