
**NOMBRE DEL CLIENTE** \_\_\_\_\_

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

Fecha \_\_\_\_\_ Tipo \_\_\_\_\_

Número de Catálogo \_\_\_\_\_

El luminario LED **Lumination®** de la serie PWS es un luminario para montaje envolverte en superficie enfocado en los contratistas, adecuado para iluminación general y de interiores. Este luminario de 4 pies con configuración angosta está diseñado para la simplicidad y es ideal tanto para aplicaciones comerciales como industriales. Este PWS ofrece la apariencia de una luz envolverte tradicional a la vez que permanece dentro de los requerimientos de su presupuesto. La serie PWS es adecuada tanto para nuevas construcciones como para soluciones de modernización, y está respaldada por una garantía de cinco años. Consulte la información de la serie LWS para configuraciones más anchas, TCCs/Lúmenes alternos o longitudes de 2 pies.

**ProLine®**
**CONSTRUCCIÓN**

<b>Carcasa:</b>	Acero de grueso calibre troquelado. Con lados con dobleces suavizados para un manejo seguro
<b>Lente:</b>	Ensamblaje óptico de precisión compuesto de reflectores de alta especularidad y un lente transmisor
<b>Peso:</b>	10 libras

**SISTEMA ÓPTICO**

<b>Lúmenes:</b>	Hasta 3800 lúmenes
<b>Potencia:</b>	Hasta 33W
<b>Eficacia:</b>	Hasta 115 LPW
<b>TCC:</b>	4000K
<b>IRC:</b>	80+ o R9 > 0

**CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS**

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

\* FP y DAT pueden variar según la opción

**CONTROLES**
**Atenuación:** No disponible

**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
- Montaje mediante suspensión con cables (los cables se ordenan como un accesorio por separado)
- El cableado y el montaje son hechos desde la parte inferior 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
- ENLISTADO COMO ETL
- 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 PWS - Luminario Envoltente Angosto de 4 pies  
ProLine® para Montaje Envoltente en Superficie

## Información para ordenar:

### NOMBRE DEL CLIENTE

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

Fecha \_\_\_\_\_ Tipo \_\_\_\_\_

Número de Catálogo \_\_\_\_\_

### Información para ordenar:

**PWS**    **4N**    **A**    **0**    **38**    **MM**    **840**    **QQ**    **SM**    **WHITE**

FAMILIA	TIPO DE LUMINARIO	LÚMENES NOMINALES	VOLTAJE	LÚMENES NOMINALES	DISTRIBUCIÓN	IRC/TCC	CONTROLES	MONTAJE	ACABADO	OPCIONES
PWS= Montaje envoltente en superficie ProLine®	4N= 4 pies, angosto	A = 1 <sup>era</sup> Generación	0 = 120-277V	38 = 3800	MM= Lambertain Medio	840 = 80 IRC/4000K	QQ= No atenuable	SM= Montaje en superficie	WHITE= Blanco	(en blanco)= Ninguno



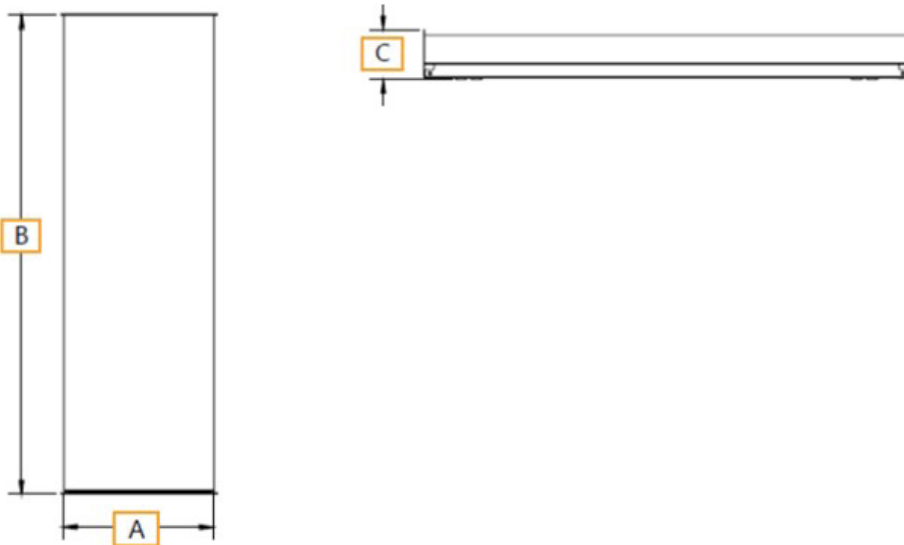
EJEMPLOS DE CONFIGURACIONES (NOTA: SOLO HAY UN NÚMERO DE PARTE DISPONIBLE)	DESCRIPCIÓN	LÚMENES DEL LUMINARIO	WATTS TOTALES DEL SISTEMA DEL LUMINARIO	EFICACIA(LPM)
PWS4NA038MM840QQSMWHITE	4N - 4' ANGOSTO (9")	3800	33	115

**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.

## 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

## DIMENSIONES



DIMENSIONES	
A	9 pulg. (299mm)
B	47.8 pulg. (1213mm)
C	3.25 pulg. (83mm)

# Lumination® Luminario LED

Serie PWS - Luminario Envoltante Angosto de 4 pies  
ProLine® para Montaje Envoltante en Superficie

## Dimensiones

### NOMBRE DEL CLIENTE

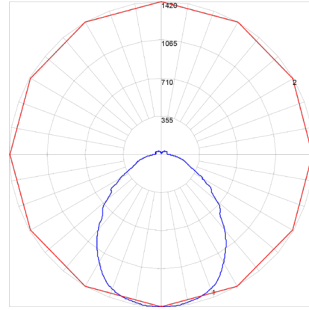
Nombre del proyecto \_\_\_\_\_

Fecha \_\_\_\_\_ Tipo \_\_\_\_\_

Número de Catálogo \_\_\_\_\_

## DATOS FOTOMÉTRICOS: SERIE PSF

Serie PWS 4'  
80+ IRC 4000K 3800 LM  
PWS4NA038MM840QQSMWHTe



ZONA	LÚMENES
0-10	134.56
10-20	389.18
20-30	588.66
30-40	681.58
40-50	644.80
50-60	503.26
60-70	332.12
70-80	212.67
80-90	99.27
90-100	43.08
100-110	43.67
110-120	40.91
120-130	32.95
130-140	23.78
140-150	15.88
150-160	8.96
160-170	3.89
170-180	0.80

ZONA	LÚMENES	% DE LUMINARIO
0-20	523.74	13.80
0-30	1112.40	29.30
0-40	1793.98	47.20
0-60	2942.04	77.40
0-80	3486.83	91.80
0-90	3586.10	94.40
10-90	3451.54	90.80
20-40	1270.24	33.40
20-50	1915.04	50.40
40-70	1480.19	39.00
60-80	544.79	14.30
70-80	212.67	5.60
80-90	99.27	2.60
90-110	86.75	2.30
90-120	127.66	3.40
90-130	160.61	4.20
90-150	200.27	5.30
90-180	213.91	5.60
110-180	127.16	3.30
0-180	3800.01	100.00