

Serie PLR

Lineal Seleccionable A Prueba de Vapor

La **Serie PLR de Albeo®** Lineal a Prueba de Vapor mezcla el valor y el desempeño; ofrece temperatura de color y lúmenes seleccionables con un controlador de 120-347V. Las clasificaciones para Ubicaciones Muy Húmedas, NSF e IP65 hacen que la PLR sea ideal para una variedad de aplicaciones demandantes.



Construcción

Carcasa:	Fibra de vidrio UL 5VA, duradera
Lente:	Polycarbonato esmerilado
Pintura:	Carcasa pintada con recubrimiento en polvo
Peso:	4 pies peso neto: 4.63 libras (2.1kg) 8 pies peso neto: 9.92 libras (4.5kg)
Ensamblaje óptico:	Arreglo óptico LED con lente refractivo
Cerrosjos:	Acero inoxidable

Sistema óptico

Lúmenes:	4940 - 11700
Distribución:	Lambertiano
Eficacia:	Hasta 130 LPW
TCC:	3500K, 4000K, 5000K
IRC:	>80

Características eléctricas

Voltaje de entrada:	120-347V
Frecuencia de entrada:	50/60Hz
Factor de potencia (PF)*:	>90%*
Protección contra variaciones de corriente:	Controlador de protección contra variaciones de corriente de 2.5kV
EMI:	FCC CFR Título 47 Parte 15, Clase A
Distorsión armónica total (DAT)*:	<20%*
Tipo de Controlador LED:	Clase 2

* FP y DAT pueden variar según las opciones

Controles

Atenuación Estándar de 0-10VDC, 10%

Temperatura Ambiente

TIPO	CLASIFICACIÓN DE TEMPERATURA
TEMPERATURA OPERATIVA	-40°C hasta +45°C (-40°F hasta 113° F)
TEMP. DE ALMACENAMIENTO	-40°C hasta +70°C (-40°F hasta 158°F)

Mantenimiento Lumínico

LXX(10K) @ Horas 50,000 HR

L70 @ > 100,000 horas

Montaje

- **Montaje:** Incluye un par de barras colgantes y un par de soportes para montaje en superficie

Vida de diseño y Garantía

- Aprobado POR UL/cUL
- UL 1599 Adecuada para ubicaciones muy húmedas(WL)
- NSF 2 Estándares de equipo para alimentos para zonas no alimenticias y zonas de salpicaduras
- Listo para cableado con una carcasa de polycarbonato clasificada como 5VA Además, estándar DLC 5.1
- **Garantía limitada de Current de 5 años:**
[Consulte la sección de Garantías de Producto en led.com/resources](https://www.led.com/resources)



NOMBRE DEL CLIENTE

Nombre del proyecto _____

Fecha _____ Tipo _____

Número de catálogo _____

Información para ordenar

PLR
- - -

1 - - -

08
- -

L
-

QV
- -

ST
- -

K
-

Q
-

W
-

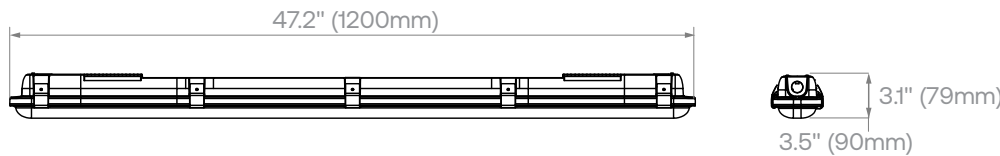
ID DEL PRODUCTO	VOLTAJE	SALIDA LUMINOSA	TCC / IRC	ÓPTICA	CONTROLES	MONTAJE	CABLE	INTERRUPTOR	ACABADO
PLR = Albeo® Lineal a Prueba de Vapor	1 = 120-347V	4X = 5000/6000/ 7000 (4ft) 8X = 8500/10000/ 12000 (8ft)	08 = 3500K/ 4000K/ 5000K , 80 IRC	L= Lente de policarbonato esmerilado	QV = Controles de atenuación de 0-10V	ST Estándar ¹	K = Abatible	Q = Ninguno	W = Blanco

Las negritas indican la configuración predeterminada

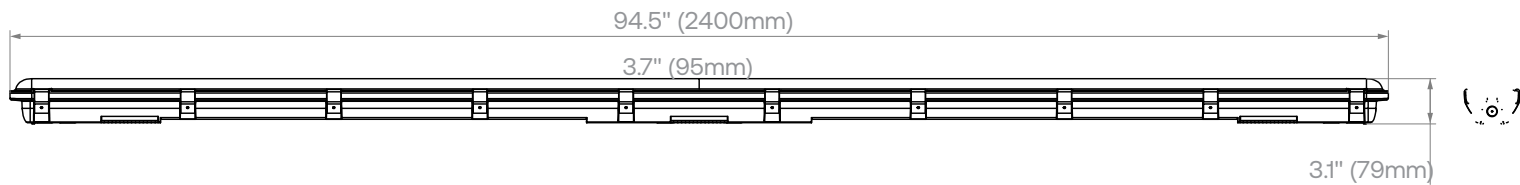
Número de catálogo	Número de Parte de Unidad Individual y UPC	Descripción	Config.	Lúmenes			Watts	Lúmenes por Watt (LPW)			Cartón Maestro Cant. & UPC	Listado DLC
				3500K	4000K	5000K		3500K	4000K	5000K		
PLR14X08LQVSTKQW	SKU: 93310073 UPC: 840141431390	Lineal de 4' a Prueba de Vapor; Lúmenes seleccionables (5500/6500/7500); TCC seleccionable (3500/4000/5000K); 120-347V; 0-10v Atenuable hasta 10%	BAJO	5206	5586	5282	38	137	147	139	4 cada uno 10840141431397	S-8QRBGZ
			MED	6072	6532	6164	46	132	142	134		
			ALTO	6912	7452	7020	54	128	138	130		
PLR18X08LQVSTKQW	SKU:93310086 UPC:840141431413	Lineal de 8' a Prueba de Vapor; Lúmenes seleccionables (9600/10800/12700); TCC seleccionable (3500/4000/5000K); 120-347V; 0-10v Atenuable hasta 10%	BAJO	8970	9620	9100	65	138	148	140	4 cada uno 10840141431410	S-CFDB43
			MED	10125	10875	10275	75	135	145	137		
			ALTO	11880	12780	12060	90	132	142	134		

Dimensiones del producto

4 pies



8 pies



Longitud	Ancho (pulg)	Altura (pulg)	Long. (pulg)	Peso aproximado (libras)	Luminarios por pallet
4 Pies	3.8	3.1	47.2	4.6	33
8 Pies	3.8	3.1	94.5	9.9	33



Se muestra el hub de conducto
* se proporcionan dos hubs de conducto con cada luminario para ser usados durante la instalación