



PEI01 son una serie de pantallas estancas lineales especialmente diseñadas para alumbrar zonas industriales, con una eficiencia lumínica del equipo hasta 120lm/W, para sustitución de pantallas de tubos fluorescentes (2x36W, consumo total de 85W). Además de dar una buena calidad de luz para trabajar, también es una luminaria de gran durabilidad, libre de mantenimiento, pudiendo montarse en suspensión o en superficie con sus accesorios correspondientes.

## Datos del producto

### + Información general

Tipo de luminaria	Pantalla estanca lineal industrial
Montaje	Suspensión y superficie
Sistema óptico	Difusor
Clase de seguridad	Clase I
Código IP	IP65
Código IK	IK08
Color de acabado	Aluminio y blanco
Driver	Incluido
Regulación	No regulable

### + Datos Eléctricos

Tensión de entrada	100-240 VAC
Frecuencia de línea	50/60 Hz

### + Mecánico

Material de carcasa	Aluminio
Material de difusor	Policarbonato

### + Condición de ambiente de uso

Temperatura medio de uso	25°C
Rango de temperatura de uso	de -20 a +50°C
Humedad de uso	≤ 85% RH
Temperatura de almacenaje	de -40 a +85°C

## Plano de dimensiones



A:	1200
B:	85
C:	74

Peso neto por producto: 2.07 Kg.

## Datos de Embalaje

Unidades por caja	1 pcs
Medida de caja	L 1250 * A 90 * Al 80
Unidades por carton	6 pcs
Medida de carton	L 1280 * A 210 * Al 280
Peso bruto por carton	14 Kg.

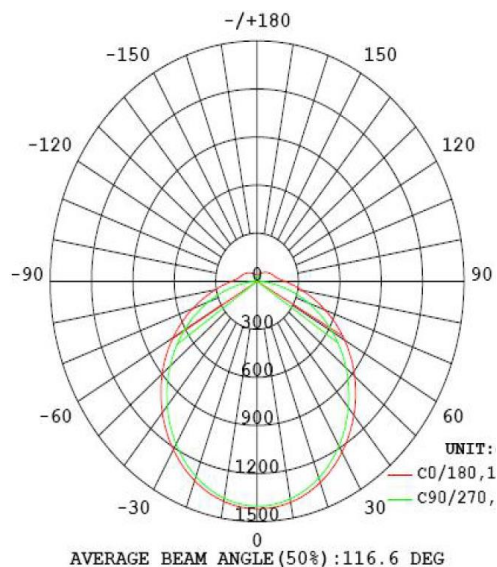
### + Características iniciales

Potencia nominal	40 W
Factor de potencia	0,95 <sup>(1)</sup>
THD	<13%
Fuente de luz	EPISTAR SMD 2835
Flujo luminoso inicial luminaria	4800 lm
Eficiencia luminosa sistema	120 lm/W
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Índice reproducción cromática	80 Ra
Temperatura de color	3000 k
	4000K
	5500 K
Tolerancia de CCT	+/-300K
Apertura de haz (50%Imax)	120°

### + Duración

Vida útil (L70B50)	50000 hrs
--------------------	-----------

## Datos fotométricos



(1) Con carga mayor de 80%.

(2) Consultar stock.