

# PIVOT

## LUZ LED DE CARRIL

### Culata | Apertura 1,5

La serie PIVOT es una cabeza de riel de pequeño tamaño disponible en dos ángulos de haz, variedad de opciones de CCT y tres acabados: negro, blanco y plateado. La serie PIVOT redefine la elegancia y el rendimiento con un presupuesto asequible. Este producto es compatible con los principales sistemas de raíles, además de con el montaje en superficie utilizando monopunto o duopunto. Ilumina su espacio ofreciendo 850 lúmenes  
Aplicaciones: Galerías de arte | Salas de exposiciones | Tiendas minoristas | Hostelería.

eralux®

FECHA

CANT

ACC.  
CANT

TIPO

PROYECTO

PN

ACCESORIO PN

NOTAS



### MENÚ DINÁMICO

Información sobre pedidos

[Página 2](#)

Dimensiones

[Página 3](#)

Accesorios

[Página 4](#)

Datos fotométricos

[Página 5](#)

[Enlace a las instrucciones de instalación](#)

### ESPECIFICACIONES

Regulación	Regulación de fase hasta el 40%.
Tensión de entrada	120V
Factor de potencia	>0.85
Distorsión armónica total	<20%
CRI	90 CRI
CCT	<span>27K</span> <span>30K</span> <span>35K</span> <span>40K</span>
Eficacia	~70-77 lm/W
Potencia	11 W
Temperatura ambiente	-10°C a 35°C
Adaptador de montaje	Juno   Global   Halo   Lightolier
Opciones de montaje	Sistema de vía   Monopunto
Acabado	Negro   Blanco   Plata

Distribución



### CERTIFICACIONES DE PRODUCTO



### GARANTÍA DEL SISTEMA - 5 AÑOS

Eralux garantiza los drivers, LEDs y placas defectuosos durante 5 años a partir de la fecha de compra. Esta garantía sólo es válida si la luminaria se instala y utiliza de acuerdo con las guías de instalación y las especificaciones. En caso de defecto, Eralux enviará gratuitamente los drivers y las placas con unas instrucciones detalladas de sustitución junto con las instrucciones sobre el devolución de las piezas defectuosas a Eralux.

### MANTENIMIENTO DE LA LUMINOSIDAD - L70 a las 50.000 horas

Con un rendimiento inicial del 70% en lúmenes y 50.000 horas de funcionamiento, a una temperatura ambiente de 25°C, según las directrices publicadas por la Illuminating Engineering Society (IES).



### GUÍA DE PEDIDOS

<b>AE-TL-PV</b>	<b>11</b>	<b>12</b>		<b>P</b>			
<b>AE-TL-PV</b> ERALUX Pivot Track Head	<b>11</b> 11 W   850 lm	<b>12</b> 120 V CA	<b>FL</b> Inundación 20° <b>WF</b> Wide Flood 36°	<b>P</b> Premium 90 CRI	<b>27</b> 2700K <b>30</b> 3000K <b>35</b> 3500K <b>40</b> 4000K	<b>J1</b> Juno <b>G1</b> Global <b>H1</b> Halo <b>L1</b> Lightolier	<b>BK</b> Pólvora negra abrigo <b>WH</b> Polvo blanco abrigo <b>SV</b> Polvo de plata Abrigo

<b>Familia de luminarias</b>	<b>Lumen</b>	<b>Tensión</b>	<b>Distribución</b>	<b>CRI</b>	<b>CCT</b>	<b>Adaptador</b>	<b>Acabado</b>
------------------------------	--------------	----------------	---------------------	------------	------------	------------------	----------------



### GUÍA DE PEDIDOS-ACCESORIOS

Pedidos por separado

<b>T10016</b> Montaje Monopunto	<b>-BK</b> Negro
<b>T10017</b> Montaje Duopoint	<b>-WH</b> Blanco
<b>Montaje</b>	<b>Acabado</b>

### GUÍA DE PEDIDOS - SISTEMA DE SEGUIMIENTO

El sistema de carriles y los componentes se piden con el cabezal de carril si es necesario.

Para más información, consulte los enlaces siguientes

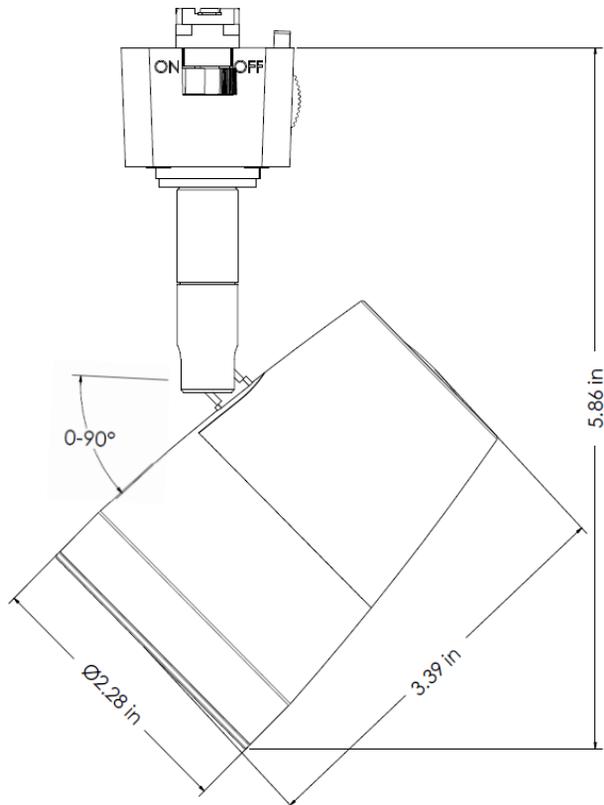
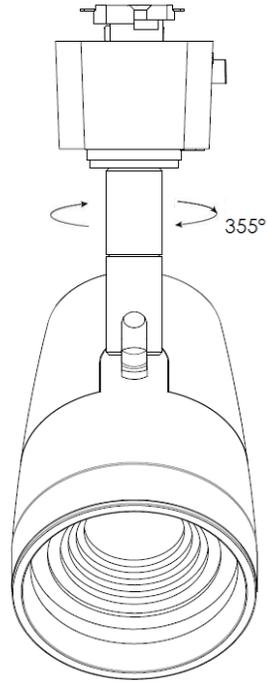
<b>T1</b> Pista ERALUX T1 Compatible con el circuito Juno system-1	<b>-2</b> Vía de 2 pies <b>-4</b> Pista de 4 pies <b>-6</b> Vía de 6 pies <b>-8</b> Pista de 8 pies <b>-12</b> pista de 12 pies	<b>-BK</b> Acabado negro	
<b>T2</b> Pista ERALUX T2 Compatible con el circuito Juno system-2	Conector Mini I		
<b>H1</b> Pista ERALUX H1 Compatible con el circuito Halo system-1	Conector T Conector L Conector X Fin de la alimentación	<b>-WH</b> Acabado blanco	

<b>Sistema de vías</b>	<b>Componentes</b>	<b>Acabado</b>	<b>PN</b>	<b>CANT</b>
------------------------	--------------------	----------------	-----------	-------------

### DIMENSIONES

AE-TL-CDM-12

- Rotación hasta 355°
- Inclinación +/- 90°



### MONTAJE

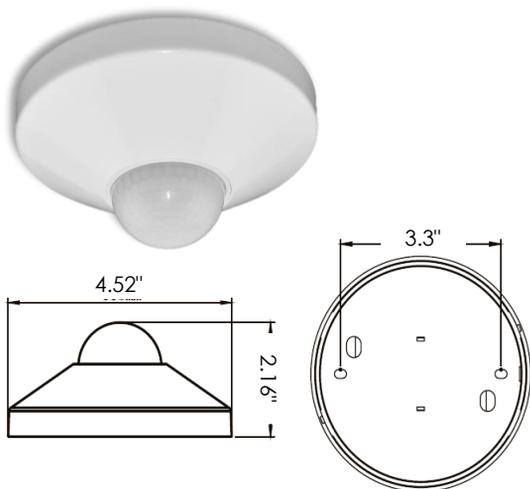
CÓDIGO DE PEDIDO		DESCRIPCIÓN	FOTO
T10016	-WH	Adaptador monopunto Montaje en superficie / pared Compatible con el sistema Juno Se puede instalar 1 cabeza de pista.	
	-BK		
T10017	-WH	Adaptador Duopoint Montaje en superficie / pared Compatible con el sistema Juno. Se pueden instalar 2 cabezas de pista.	
	-BK		

### SENSOR DE OCUPACIÓN DE HABITACIONES

Se pide por separado y se instala in situ

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
AE-CT-DT806	Detecta - Sensor de ocupación de habitaciones
RC102	Mando a distancia RC102

ESPECIFICACIONES	
Tensión de entrada	120-277 Vca
Potencia Frecuencia	50/60HZ
Carga nominal	A 120 Vca 800W
	A 277 Vac 1200W
Rango de detección	3-10 metros
	9.8-32.75 Pies
Energía de reserva	~0.9W
Ajuste de la hora	De 10 segundos a 30 minutos
Control de la luz	10-2.000LUX
Instalación	Montaje en techo



### ESTIMACIÓN DE LUMINOSIDAD

El flujo luminoso varía en función del CCT y el CRI. Para estimar el flujo luminoso de las distintas combinaciones de CCT/CRI, utilice los factores de corrección de la tabla siguiente:

#### FACTORES DE AJUSTE DE LA ESTIMACIÓN DEL LUMEN

CCT	2700K	3000K	3500K	4000K
PREMIUM (90CRI)	0.96	1	1.03	1.06

### DATOS FOTOMÉTRICOS

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-TL-PV1112FLPXXX1XX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	11W	0-20°	488.49	63.90		1.7ft	961 fc	0.7 ft	0.7 ft
CCT	3000K	0-30°	640.47	83.80		3.3ft	255 fc	1.4 ft	1.4 ft
Distribución	20°	0-40°	691.10	90.40		5.0ft	111 fc	2.1 ft	2.1 ft
CBCP	3670	0-60°	718.08	94.00		6.7ft	61.9 fc	2.8 ft	2.8 ft
		0-80°	729.80	95.50		8.3ft	40.3 fc	3.5 ft	3.5 ft
		0-90°	734.73	96.10	10.0ft	27.8 fc	4.2 ft	4.2 ft	
						■ Vert. Spread: 23.9° ■ Horiz. Spread: 23.9°			
NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-TL-PV1112WFPXXX1XX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	11W	0-20°	386.20	53.30		1.7ft	551 fc	1.0 ft	1.0 ft
CCT	3000K	0-30°	558.29	77.00		3.3ft	146 fc	2.0 ft	2.0 ft
Distribución	36°	0-40°	635.61	87.70		5.0ft	63.7 fc	3.0 ft	3.0 ft
CBCP	1650	0-60°	673.25	92.90		6.7ft	35.5 fc	4.1 ft	4.0 ft
		0-80°	687.90	94.90		8.3ft	23.1 fc	5.0 ft	5.0 ft
		0-90°	693.33	95.60	10.0ft	15.9 fc	6.1 ft	6.0 ft	
						■ Vert. Spread: 33.7° ■ Horiz. Spread: 33.4°			

## VISIÓN GENERAL



### Diseño innovador

- Carcasa de aluminio fundido a presión para una mejor disipación del calor.
- El diseño mejorado prolonga la vida útil del LED y del controlador.



### Múltiples opciones

- Ángulos de haz de 20° o 36°.
- Cuatro CCT disponibles.
- Acabados en negro, blanco y plata.



### Fijaciones disponibles

- Elija entre cualquiera de los sistemas de carriles más populares, como Juno, Halo, Lightolier o Global.
- Montaje en superficie con adaptadores monopunto o duopunto.



### Pruebas y certificaciones

