

## LUZ LED DE CARRIL

### Cabezal de carril redondo | Apertura de 3

TERRA ofrece funciones avanzadas que van más allá de las luces de carril tradicionales. La TERRA cuenta con un driver programable, control inteligente y compatibilidad con dimmer con un consumo de 30 vatios, disponible en tres acabados negro, blanco y plata y múltiples ángulos de haz. Es compatible con la mayoría de los sistemas de riel, lo que permite su integración con las configuraciones existentes o con los nuevos accesorios ERALUX, además de su montaje en monopunto y duopunto.

Aplicaciones: Galerías de arte | Salas de exposiciones | Tiendas minoristas | Hostelería.

	FECHA	CANT	ACC. CANT	TIPO
PROYECTO				
PN				
ACCESORIO PN				
NOTAS				

### MENÚ DINÁMICO

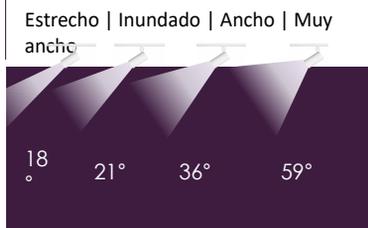
Información sobre pedidos	<a href="#">Página 2</a>
Dimensiones	<a href="#">Página 3</a>
Accesorios	<a href="#">Página 3</a>
Datos fotométricos	<a href="#">Página 5</a>

[Enlace a las instrucciones de instalación](#)

### ESPECIFICACIONES

Tensión de entrada	120-277V
Factor de potencia	>0.9
Distorsión armónica total	<20%
Regulación <a href="#">Página 3</a>	Regulación TRIAC
CRI	90 CRI
CCT	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">27K</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">30K</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">35K</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">40K</div> </div>
Eficacia	~54-58 lm/W
Potencia	30 W
Temperatura ambiente	-10°C a 35°C
Adaptador de montaje	Juno   Global   Halo   Lightlier
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).

## LUZ LED DE CARRIL

Cabezal de carril redondo | Apertura de 3"



### GUÍA DE PEDIDOS

<b>AE-TL-TR</b>	<b>-30</b>	<b>-UV</b>		<b>P</b>			
<b>AE-TL-TR</b> ERALUX Terra Cabeza de pista	<b>-30</b> 30 vatios 1620 lúmenes A 30K 1740 lúmenes A 40K	<b>-UV</b> 120-277V	<b>NF</b> Inundación estrecha 20° <b>FL</b> Inundación 25° <b>WF</b> Wide Flood 35° <b>VF</b> Inundación muy amplia 50°	<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

Familia de luminarias	Vatios	Tensión	Distribución	CRI	CCT	Adaptador	Acabado
-----------------------	--------	---------	--------------	-----	-----	-----------	---------



### 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

Montaje	Acabado
---------	---------

### 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	<b>0001</b> Conector Mini I <b>0002</b> Conector T <b>0003</b> Conector L <b>0004</b> Conector X <b>0015</b> Fin de la alimentación	<b>-WH</b> Acabado blanco

Sistema de vías	Componentes	Acabado	PN	CANT
-----------------	-------------	---------	----	------

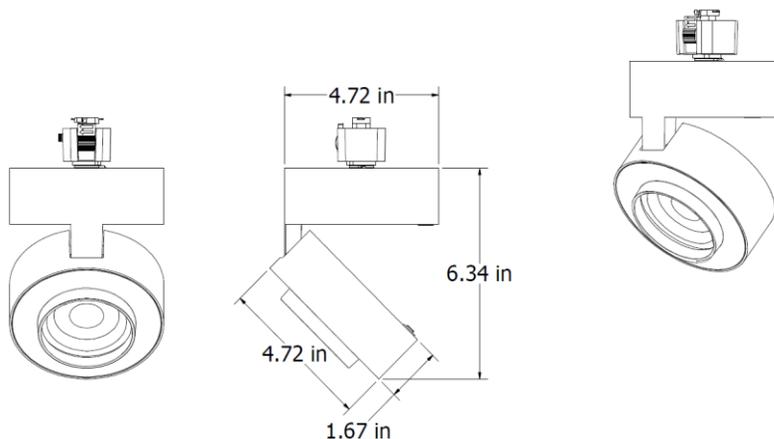
## LUZ LED DE CARRIL

Cabezal de carril redondo | Apertura de 3"

### DIMENSIONES

AE-TL-TR-30-UV-XX-P

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



### ACCESORIOS

#### 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		

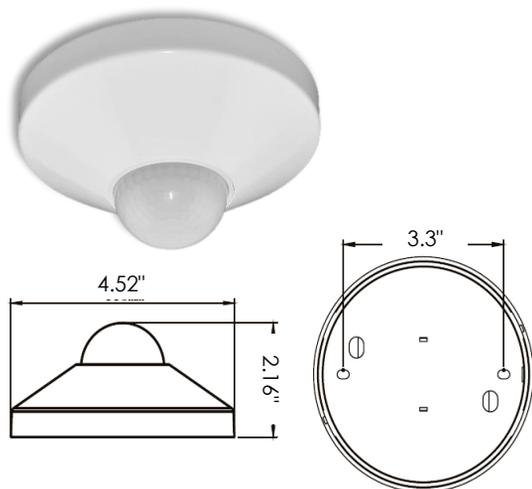
## LUZ LED DE CARRIL

Carril del cilindro | Apertura de 3"

### 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

### LISTA DE COMPATIBILIDAD DE REGULADORES

Regulación TRIAC/ELV

Marca	Modelo	Marca	Modelo
Leviton	6602-X	Lutron	SLV-600
	6681-X		S2-LX
	6683-X		GL-600H
	6684-X		NFTU-5A
	6633		DVLV-600P
	6674	Cooper	9530XXX
	IPI06-1LZ	Lightolier	MP600X
	700-X	Avanzar	SR150LED120
	705-X		

Regulación 0-10V

Marca	Modelo
Lutron, Serie Nova	NFTV
Lutron, Serie DIVA	DVTV
Leviton, Illumatech	IP710-DL

## LUZ LED DE CARRIL

Cabezal de carril redondo | Apertura de 3"

### ESTIMACIÓN DE LÚMENES

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	3000K	4000K
90CRI	0.86	0.93

### DATOS FOTOMÉTRICOS

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DEL LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-TL-TR-30-UVNFP30XXXX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	30	0-20°	1640.48	72.4		1.7ft	1046 fc	0.6 ft	0.6 ft
CCT	3000K	0-30°	1996.08	88.1		3.3ft	278 fc	1.2 ft	1.3 ft
Distribución	20°	0-40°	2131.65	94.1		5.0ft	121 fc	1.9 ft	1.9 ft
		0-60°	2197.96	97		6.7ft	67.4 fc	2.5 ft	2.5 ft
		0-80°	2216.87	97.8		8.3ft	43.9 fc	3.1 ft	3.2 ft
		0-90°	2223.98	98.2		10.0ft	30.2 fc	3.8 ft	3.8 ft
						■ Vert. Spread: 21.3° ■ Horiz. Spread: 21.5°			

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-TL-TR-30-UVFLP30XXXX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	30W	0-20°	1620.85	70.2		1.7ft	851 fc	0.8 ft	0.8 ft
CCT	3000K	0-30°	2004.27	86.8		3.3ft	226 fc	1.6 ft	1.6 ft
Distribución	25°	0-40°	2157.6	93.4		5.0ft	98.4 fc	2.4 ft	2.4 ft
		0-60°	2237.64	96.9		6.7ft	54.8 fc	3.2 ft	3.2 ft
		0-80°	2259.31	97.8		8.3ft	35.7 fc	3.9 ft	4.0 ft
		0-90°	2266.96	98.2		10.0ft	24.6 fc	4.7 ft	4.8 ft
						■ Vert. Spread: 26.6° ■ Horiz. Spread: 26.9°			

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DEL LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-TL-TR-30-UVWFP30XXXX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	30W	0-20°	1167	54.4		1.7ft	625 fc	1.1 ft	1.1 ft
CCT	3000K	0-30°	1723.86	80.3		3.3ft	166 fc	2.2 ft	2.2 ft
Distribución	35°	0-40°	1955.85	91.1		5.0ft	72.2 fc	3.3 ft	3.3 ft
		0-60°	2072.63	96.6		6.7ft	40.2 fc	4.4 ft	4.4 ft
		0-80°	2097.09	97.7		8.3ft	26.2 fc	5.5 ft	5.5 ft
		0-90°	2104.48	98		10.0ft	18.1 fc	6.6 ft	6.6 ft
						■ Vert. Spread: 36.4° ■ Horiz. Spread: 36.4°			

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-TL-TR-30-UVVFP30XXXX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	30W	0-20°	918.45	43.3		1.7ft	426 fc	2.1 ft	2.1 ft
CCT	3000K	0-30°	1513.48	71.4		3.3ft	113 fc	4.0 ft	4.0 ft
Distribución	50°	0-40°	1873.72	88.4		5.0ft	49.3 fc	6.1 ft	6.1 ft
		0-60°	2036.59	96		6.7ft	27.4 fc	8.1 ft	8.2 ft
		0-80°	2069.1	97.6		8.3ft	17.9 fc	10.1 ft	10.1 ft
		0-90°	2078.11	98		10.0ft	12.3 fc	12.1 ft	12.2 ft
						■ Vert. Spread: 62.4° ■ Horiz. Spread: 62.6°			

## LUZ LED DE CARRIL

Cabezal de carril redondo | Apertura de 3"

### 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

- Múltiples ángulos de haz.
- Cuatro CCT disponibles.
- Acabados en negro, blanco y plata.



#### Pruebas y certificaciones



#### 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.



**Nota:** También está disponible la opción de tejadillo Terra. Consulte la hoja de especificaciones de la cubierta Terra Solar

