

LUZ LED DE CARRIL

Culata | Apertura 1,5

KEPLER se ha diseñado como una elegante alternativa a la luz de carril tradicional. Se distingue por su delgado reflector deflector y su aspecto compacto, su variedad de opciones ópticas y una serie de accesorios para adaptarse a todos los escenarios posibles. Este producto viene de serie con un CRI de 90. El Kepler es una fácil incorporación a su próximo proyecto, disponible en acabados negro, blanco y plata, iluminará su espacio proporcionándole 750 lúmenes.

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	Página 2
Dimensiones	Página 3
Accesorios	Página 3
Datos fotométricos	Página 5

[Enlace a las instrucciones de instalación](#)

ESPECIFICACIONES

Tensión de entrada	120V
Factor de potencia	>0.9
Distorsión armónica total	<20%
Regulación Página 4	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; background-color: #fff9c4; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">30K</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; background-color: #bbdefb; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">40K</div> </div>
Eficacia	~69-80 lm/W
Potencia	10 W 750 lm
Temperatura ambiente	-10°C a 35°C
Adaptador de montaje	Juno Halo Lightolier
Opciones de montaje	Sistema de vía Monopunto
Acabado	Negro Blanco Plata
Distribución	Inundación Ancho Muy ancho



CERTIFICACIONES DE PRODUCTO



GARANTÍA DEL SISTEMA - 5 AÑOS

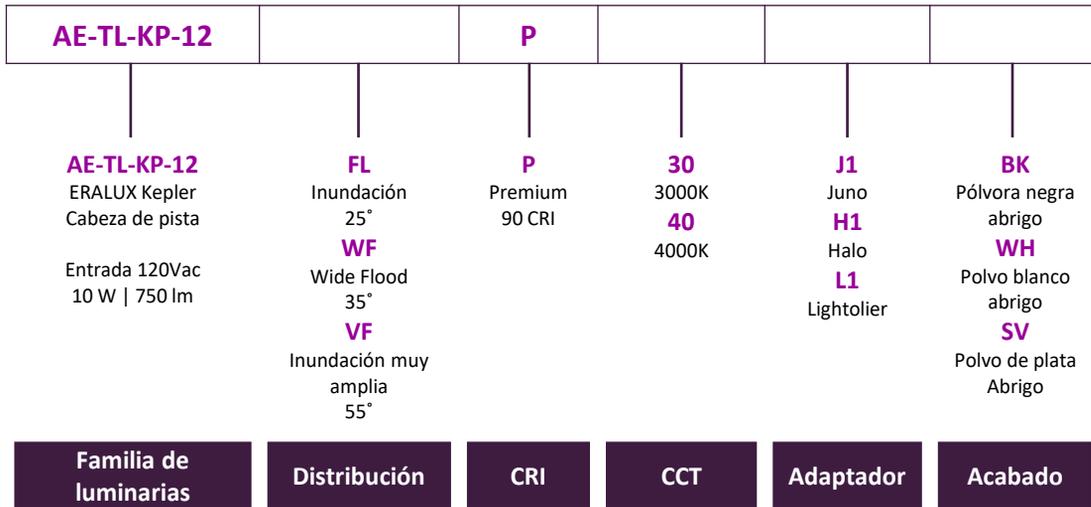
Eralux garantiza los drivers, LEDs y placas defectuosos durante 5 años a partir de la fecha de compra. Esta garantía sólo es válida si la luminaria se instala y utiliza de acuerdo con las guías de instalación y las especificaciones. En caso de defecto, Eralux enviará gratuitamente los drivers y las placas 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).

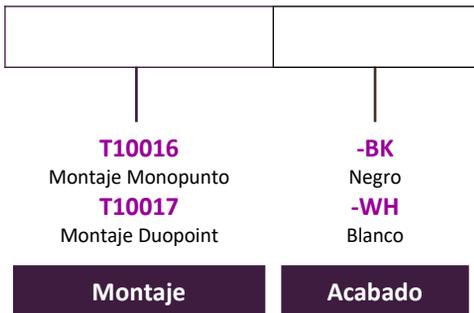


GUÍA DE PEDIDOS



GUÍA DE PEDIDOS-ACCESORIOS

Pedidos por separado



GUÍA DE PEDIDOS - SISTEMA DE SEGUIMIENTO

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

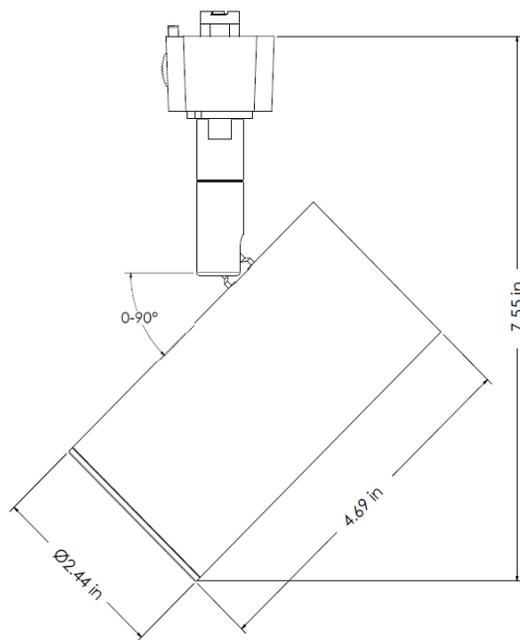
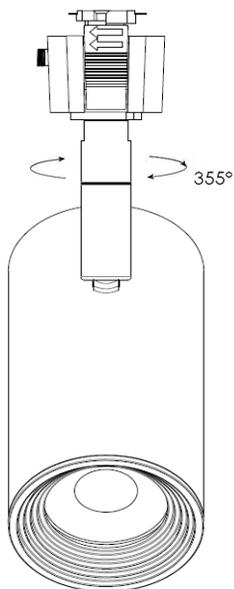
Para más información, consulte los enlaces siguientes

T1 Pista ERALUX T1 Compatible con el circuito Juno system-1	-2 Vía de 2 pies -4 Pista de 4 pies -6 Vía de 6 pies -8 Pista de 8 pies -12 pista de 12 pies	-BK Acabado negro	
T2 Pista ERALUX T2 Compatible con el circuito Juno system-2	0001 Conector Mini I 0002 Conector T 0003 Conector L 0004 Conector X 0015 Fin de la alimentación	-WH Acabado blanco	
H1 Pista ERALUX H1 Compatible con el circuito Halo system-1			
Sistema de vías	Componentes	Acabado	PN
			CANT

DIMENSIONES

AE-TL-KP-12

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



ACCESORIOS

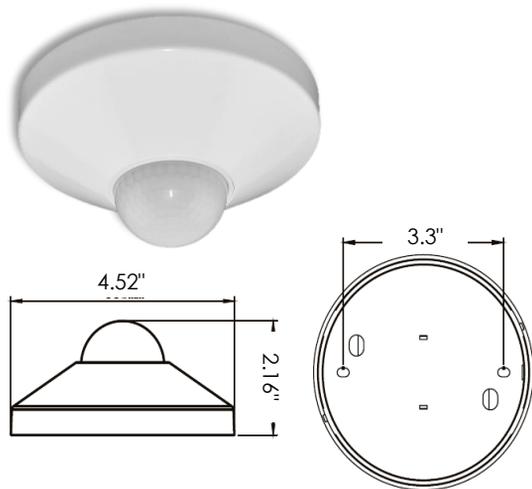
MONTAJE

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		

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
Leviton	IPL06
Lutron	CTCL-153P
	DVELV-300P-WH
	N-600-AL

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	3500K	4000K
PREMIUM (90CRI)	0.8	0.86	0.93

DATOS FOTOMÉTRICOS

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DEL LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-TL-KP-12FLP30X1XX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	10W	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	25°	0-40°	691.10	90.40		5.0ft	111 fc	2.1 ft	2.1 ft
CBCP	2780	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-KP-12WFP30X1XX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	10W	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	35°	0-40°	635.61	87.70		5.0ft	63.7 fc	3.0 ft	3.0 ft
CBCP	1590	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°		

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-TL-CDM-12HVFP30X1XX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	10W	0-20°	275.21	39.2		1.7ft	290 fc	1.7 ft	1.7 ft
CCT	3000K	0-30°	483.84	68.9		3.3ft	77.1 fc	3.3 ft	3.3 ft
Distribución	55°	0-40°	596.92	85		5.0ft	33.6 fc	5.0 ft	4.9 ft
CBCP	840	0-60°	643.9	91.7		6.7ft	18.7 fc	6.8 ft	6.6 ft
		0-80°	661.24	94.2		8.3ft	12.2 fc	8.4 ft	8.2 ft
		0-90°	667.24	95	10.0ft	8.39 fc	10.1 ft	9.9 ft	
							■ Vert. Spread: 53.5° ■ Horiz. Spread: 52.6°		

VISIÓN GENERAL



Diseño innovador

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



Múltiples opciones

- Ángulo del haz de 25°, 35° o 55°.
- Dos CCT disponibles.
- Acabados en negro, blanco y plata.



Fijaciones disponibles

- Elija entre cualquiera de los populares sistemas de rieles, como Juno, Halo o Lightlior.
- Montaje en superficie con adaptadores monopunto o duopunto.



Pruebas y certificaciones

