

LUZ LED DE CARRIL

Culata | 1,7" Apertura | 3,2" Longitud

El IRIS es un cabezal de carril con disipador semiexpuesto que ofrece una gama de opciones ópticas y una variedad de acabados de luminarias que lo convierten en un atractivo complemento. Este producto también viene de serie con un CRI de 90, pero también satisface a los expertos en iluminación con una opción de alto GAI (Gamut Area Index) para mejorar el efecto visual de los productos. Gracias a su sencilla instalación, los ajustes de la iluminación pueden realizarse rápidamente y sin esfuerzo sobre el terreno.

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

	FECHA	QTY	ACC. QTY	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;">27K</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; background-color: #fff176; 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: #e0e0e0; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">35K</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	~81-93 lm/W
Potencia	14 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	Estrecho Inundado 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).

LUZ LED DE CARRIL

Culata | 1,7" Apertura | 4,7" Longitud



GUÍA DE PEDIDOS

AE-TL-IR	12					
AE-TL-IR Cabezal de carril ERALUX Iris	12 120V	NF Inundación estrecha 21" FL Inundación 27" WF Wide Flood 36" VF Inundación muy amplia 59"	P Premium 90 CRI S¹ HIGH-GAI superior	27 2700K 30 3000K 35 3500K 40 4000K	J1 Juno G1 Global H1 Halo L1 Lightolier	BK Pólvora negra abrigo WH Polvo blanco abrigo SV Polvo de plata Abrigo

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

1. Disponible sólo en 3000k y 3500k



GUÍA DE PEDIDOS-ACCESORIOS

Pedidos por separado

T10016 Montaje Monopunto	-BK Negro
T10017 Montaje Duopoint	-WH 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

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

Sistema de vías	Componente	Acabado	PN	QTY
------------------------	-------------------	----------------	-----------	------------

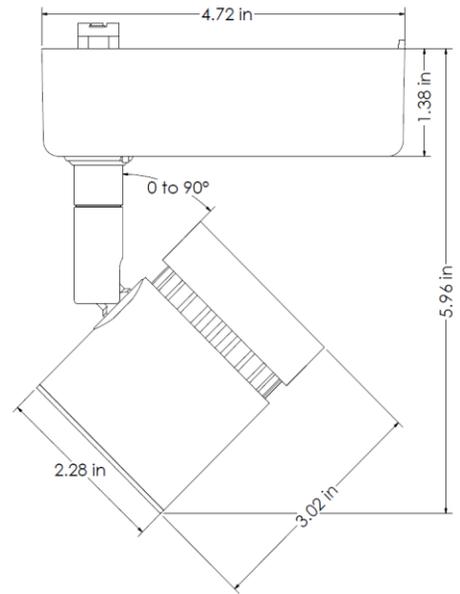
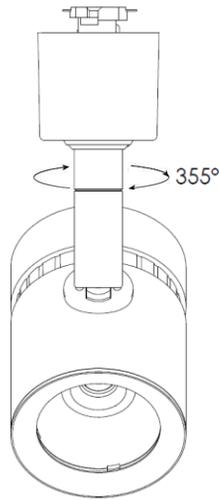
LUZ LED DE CARRIL

Culata | 1,7" Apertura | 4,7" Longitud

DIMENSIONES

AE-TL-IR-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		

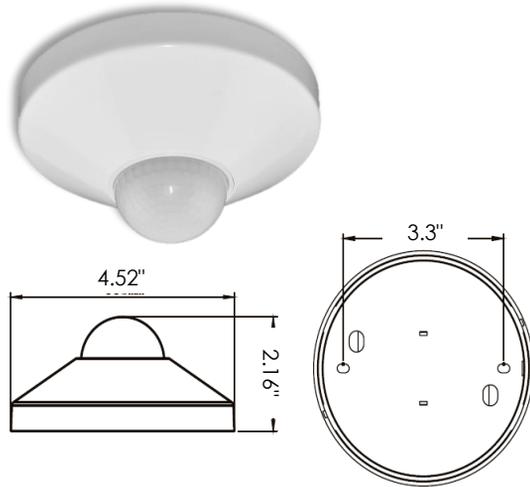
LUZ LED DE CARRIL

Culata | 1,7" Apertura | 4,7" Longitud

SENSOR DE OCUPACIÓN DE HABITACIONES

Se pide por separado y se instala in situ

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
AE-CT-DT806	Sensor de movimiento de tensión de línea
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		

LUZ LED DE CARRIL

Culata | 1,7" Apertura | 4,7" Longitud

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
90CRI	0.93	0.86	0.93	0.93

DATOS FOTOMÉTRICOS

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DEL LUMEN		INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA						
		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz				
AE-TL-IR12NFX30X1XX							<p>Vert. Spread: 21.3° Horiz. Spread: 21.5°</p>				
Vatios	14W	0-20°	496.59	39.7				1.7ft	1046 fc	0.6 ft	0.6 ft
CCT	3000K	0-30°	780.98	62.5				3.3ft	278 fc	1.2 ft	1.3 ft
Distribución	21°	0-40°	1063.16	85				5.0ft	121 fc	1.9 ft	1.9 ft
		0-60°	1181.72	94.5				6.7ft	67.4 fc	2.5 ft	2.5 ft
		0-80°	1202.33	96.1				8.3ft	43.9 fc	3.1 ft	3.2 ft
		0-90°	1210.01	96.8	10.0ft	30.2 fc	3.8 ft	3.8 ft			
AE-TL-IR12FLX30X1XX							<p>Vert. Spread: 26.6° Horiz. Spread: 26.9°</p>				
Vatios	14W	0-20°	492.02	39.9				1.7ft	851 fc	0.8 ft	0.8 ft
CCT	3000K	0-30°	786.64	63.8				3.3ft	226 fc	1.6 ft	1.6 ft
Distribución	27°	0-40°	1064.47	86.3				5.0ft	98.4 fc	2.4 ft	2.4 ft
		0-60°	1178.06	95.5				6.7ft	54.8 fc	3.2 ft	3.2 ft
		0-80°	1195.34	96.9				8.3ft	35.7 fc	3.9 ft	4.0 ft
		0-90°	1201.59	97.4	10.0ft	24.6 fc	4.7 ft	4.8 ft			
AE-TL-IR12VWF30X1XX							<p>Vert. Spread: 36.4° Horiz. Spread: 36.4°</p>				
Vatios	14W	0-20°	468.36	38.9				1.7ft	625 fc	1.1 ft	1.1 ft
CCT	3000K	0-30°	765.87	63.6				3.3ft	166 fc	2.2 ft	2.2 ft
Distribución	36°	0-40°	1036.21	86				5.0ft	72.2 fc	3.3 ft	3.3 ft
		0-60°	1149.14	95.4				6.7ft	40.2 fc	4.4 ft	4.4 ft
		0-80°	1167.96	97				8.3ft	26.2 fc	5.5 ft	5.5 ft
		0-90°	1173.57	97.4	10.0ft	18.1 fc	6.6 ft	6.6 ft			
AE-RC-MBCA-25LBNXX							<p>Vert. Spread: 62.4° Horiz. Spread: 62.6°</p>				
Vatios	14W	0-20°	385.41	31.2				1.7ft	426 fc	2.1 ft	2.1 ft
CCT	3000K	0-30°	731.75	59.3				3.3ft	113 fc	4.0 ft	4.0 ft
Distribución	59°	0-40°	1041.44	84.4				5.0ft	49.3 fc	6.1 ft	6.1 ft
		0-60°	1166.39	94.5				6.7ft	27.4 fc	8.1 ft	8.2 ft
		0-80°	1193.91	96.7				8.3ft	17.9 fc	10.1 ft	10.1 ft
		0-90°	1200.76	97.3	10.0ft	12.3 fc	12.1 ft	12.2 ft			

LUZ LED DE CARRIL

Culata | 1,7" Apertura | 4,7" Longitud

VISIÓN GENERAL



Diseño innovador

- Aluminio seleccionado para una mejor disipación del calor.
- El diseño mejorado prolonga la vida útil del LED y del controlador.



Múltiples opciones

- Variedad de ángulos de haz.
- 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

