

OSIRIS

LUZ LED DE CARRIL

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

OSIRIS presenta un diseño distintivo con un disipador térmico liso y una carcasa de driver vertical. Está disponible en tres tamaños diferentes y ofrece opciones de potencia de 20 W, 27 W y 51 W, con 74-92 lúmenes por vatio. Los usuarios pueden elegir entre tres distribuciones del haz: narrow flood, flood y wide flood. El modelo estándar, fabricado en fundición de aluminio resistente, tiene un CRI de 90 para una calidad de luz excelente. 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 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 3	Regulación TRIAC
CRI	90 CRI
CCT	27K 30K 35K 40K
Eficacia	~74-92 lm/W
Potencia	20W 27W 51W
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	Estrecho Inundación 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 | 2,2", 2,7", 3,7" Apertura



GUÍA DE PEDIDOS

AE-TL-OS		12					
AE-TL-OS Cabezal de carril ERALUX Osiris	13 20W 1590 lm 29 27W 2100 lm 43 51W 4430 lm	12 Tensión de entrada de 120 V	NF Inundación estrecha 20° FL Inundación 40° WF Wide Flood 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	Lúmenes	Tensión	Distribución	CRI	CCT	Adaptador	Acabado

1. Disponible sólo en 3000k y 3500k



GUÍA DE PEDIDOS-ACCESORIOS

Pedidos por separado

T10016 Montaje Monopunto T10017 Montaje Duopoint	-BK Negro -WH Blanco	AE-TL-OS Cabezal de carril ERALUX Osiris	13 Negro 29 Blanco 43 Blanco
BD Puerta de granero	-BK Negro -WH Blanco	Familia	Acabado
Montaje	Acabado	Talla	Accesorio

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

T2
Pista ERALUX T2
Compatible con el circuito Juno system-2

H1
Pista ERALUX H1
Compatible con el circuito Halo 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
0001 Conector Mini I
0002 Conector T
0003 Conector L
0004 Conector X
0015 Fin de la alimentación

-BK
Acabado negro

-WH
Acabado
blanco

Sistema de vías

Componente

Acabado

PN

CANT

LUZ LED DE CARRIL

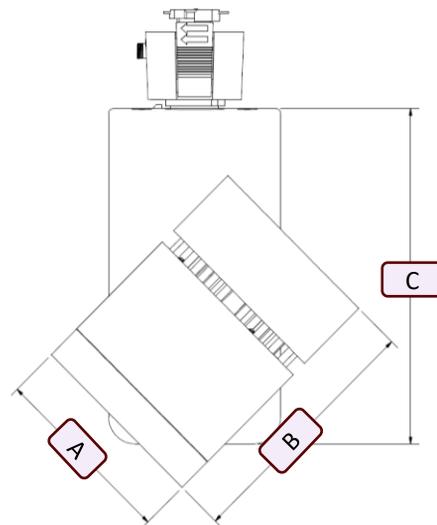
Culata | 2,2", 2,7", 3,7" Apertura

DIMENSIONES

AE-TL-OS

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

Dimensiones			
	AE-TL-OS13	AE-TL-OS29	AE-TL-OS43
A	2,76 pulg.	3,60 pulg.	4,79 pulg.
B	3,72 pulg.	4,35 pulg.	5,61 pulg.
C	7,02 pulg.	7,15 pulg.	8,19 pulg.



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		

Puerta de granero

CÓDIGO DE PEDIDO		DESCRIPCIÓN	FOTO
AE-TL-OS	13-BD -BK	Controle y modele la luz dirigiendo, estrechando o suavizando su haz para evitar derrames no deseados y enfocar la iluminación donde sea necesario.	
	29-BD -WH		
	43-BD -WH		

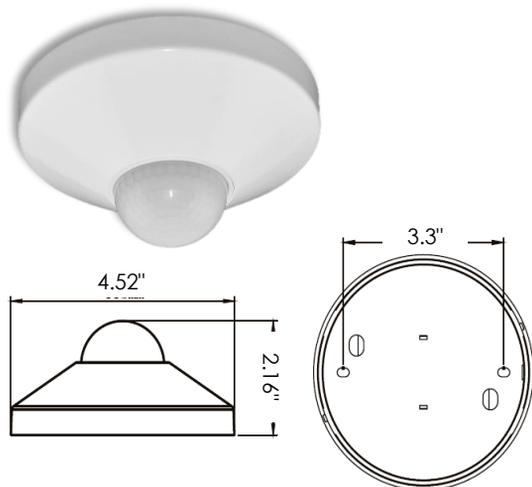
LUZ LED DE CARRIL

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

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
Lutron	S-603PG	Leviton	IPI06-1LZ
	DVELV-303P		6631-02-01
	CT-103P		6683-IW
	SELV-300P		IPE04
	DVCL-153P		6161
	MAELV-600		6633-P
	DV-600P		VPE06
	FAELV-500	Cooper	SLC03P
	TGCL-153P		DLC03P
	TG-600P		DAL06P
	S-600P	Lightloier	ZP260QEW
	LG-600P		

Regulación 0-10V

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

LUZ LED DE CARRIL

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

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	0.78	0.81	0.84	0.86

DATOS FOTOMÉTRICOS

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LUMEN		INTENSIDAD LUMINOSA POLAR		DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-TL-OS4312NFP30X1XX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc		Anchura del haz	
Vatios	51W	0-20°	2564.91	56		1.7ft	5746 fc	0.6 ft	0.6 ft
CCT	3000K	0-30°	3764.1	82.2		3.3ft	1525 fc	1.2 ft	1.2 ft
Distribución	20°	0-40°	4258.02	93		5.0ft	664 fc	1.7 ft	1.8 ft
		0-60°	4397.12	96.1		6.7ft	370 fc	2.3 ft	2.4 ft
		0-80°	4487.27	98		8.3ft	241 fc	2.9 ft	3.0 ft
		0-90°	4503.72	98.4		10.0ft	166 fc	3.5 ft	3.6 ft
						■ Vert. Spread: 19.8° ■ Horiz. Spread: 20.4°			

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DEL LUMEN		INTENSIDAD LUMINOSA POLAR		DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-TL-OS4312FLP30X1XX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc		Anchura del haz	
Vatios	51W	0-20°	2330.79	49.1		1.7ft	2889 fc	1.2 ft	1.3 ft
CCT	3000K	0-30°	3693.29	77.8		3.3ft	767 fc	2.4 ft	2.4 ft
Distribución	40°	0-40°	4233.75	89.2		5.0ft	334 fc	3.6 ft	3.7 ft
		0-60°	4432.52	93.3		6.7ft	186 fc	4.9 ft	5.0 ft
		0-80°	4568.83	96.2		8.3ft	121 fc	6.1 ft	6.1 ft
		0-90°	4601.83	96.9		10.0ft	83.5 fc	7.3 ft	7.4 ft
						■ Vert. Spread: 40.1° ■ Horiz. Spread: 40.6°			

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LUMEN		INTENSIDAD LUMINOSA POLAR		DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-TL-OS4312WFP30X1XX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc		Anchura del haz	
Vatios	51W	0-20°	1726.93	39.8		1.7ft	1816 fc	1.9 ft	1.9 ft
CCT	3000K	0-30°	3199.71	73.7		3.3ft	482 fc	3.7 ft	3.7 ft
Distribución	59°	0-40°	3988.36	91.8		5.0ft	210 fc	5.6 ft	5.6 ft
		0-60°	4213.11	97		6.7ft	117 fc	7.5 ft	7.5 ft
		0-80°	4286.06	98.7		8.3ft	76.2 fc	9.3 ft	9.3 ft
		0-90°	4296.85	98.9		10.0ft	52.5 fc	11.2 ft	11.2 ft
						■ Vert. Spread: 58.6° ■ Horiz. Spread: 58.6°			

LUZ LED DE CARRIL

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



Diseño innovador

- Fundición de aluminio de alta calidad para mayor durabilidad y resistencia.
- El diseño mejorado prolonga la vida útil del LED y del controlador.



Pruebas y certificaciones



Accesorios

- Puerta de granero



Múltiples opciones

- La distribución varía entre 3 ángulos de haz.
- Cuatro CCT disponibles.
- Acabados en negro, blanco y plata.
- 3 potencias diferentes disponibles 20, 27, 51W.



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 dupunto.

