

LUZ LED DE CARRIL

Culata | 1,5", 2,2", 2,7", 3,7" Apertura

Presentamos la serie EUCLID, con carcasa de controlador vertical y disipador semiexpuesto para una estética impactante. Disponible en negro, blanco, plata o combinaciones únicas, ofrece un aspecto distintivo para su tienda. Con opciones de potencia de hasta 4.320 lúmenes, garantiza una iluminación brillante y eficiente. Su duradera carcasa de aluminio proporciona una excelente disipación del calor y ángulos de haz versátiles para mostrar los productos.

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



MENÚ DINÁMICO

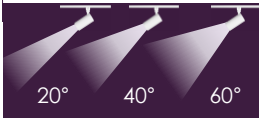
Información sobre pedidos	Página 2
Dimensiones	Página 3
Accesorios	Página 3
Datos fotométricos	Página 5

[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	27K 30K 35K 40K
Eficacia	~81-94 lm/W
Potencia	14 W 19 W 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



FECHA

QTY

ACC. QTY

TIPO

PROYECTO

PN

ACCESORIO PN

NOTAS



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 | 1,5", 2,2", 2,7", 3,7" Apertura

 GUÍA DE PEDIDOS

AE-TL-EL		12					
AE-TL-EL	14	12	FL	P	27	J1	BK
Cabezal de carril ERALUX Euclid	14 W 1220 lm	120V	Inundación 20°	Premium 90	2700K	Juno	Pólvora negra abrigo
	17		WF	S ²	30	G1	WH
	19 W 1680 lm		Wide Flood 40°	GAI alto	3000K	Global	Polvo blanco abrigo
	25		VF		35	H1	SV
	27 W 2210 lm		Inundación muy amplia		3500K	Halo	Polvo de plata Abrigo
	45 ¹		60°		40	L1	
	51 W 4320 lm				4000K	Lightolier	
Familia de luminarias	Lumen	Tensión	Distribución	CRI	CCT	Adaptad or	Acabado

1. AE-TL-EL45 no disponible en GAI alto
2. Disponible sólo en 300K y 3500K

 GUÍA DE PEDIDOS-ACCESORIOS

Pedidos por separado

T10016	BK
Montaje Monopunto	Negro
T10017	WH
Montaje Duopoint	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	-2	Vía de 2 pies		
Pista ERALUX T1	-4	Pista de 4 pies	-BK	
Compatible con el circuito Juno system-1	-6	Vía de 6 pies	Acabado negro	
	-8	Pista de 8 pies		
	-12	pista de 12 pies		
T2	0001	Conector Mini I	-WH	
Pista ERALUX T2	0002R	Conector T	Acabado blanco	
Compatible con el circuito Juno system-2	0003	Conector L		
	0004	Conector X		
H1	0015	Fin de la alimentación		
Pista ERALUX H1				
Compatible con el circuito Halo system-1				
SISTEMA DE SEGUIMIENTO	Sistema de vías	Acabado	PN	QTY

LUZ LED DE CARRIL

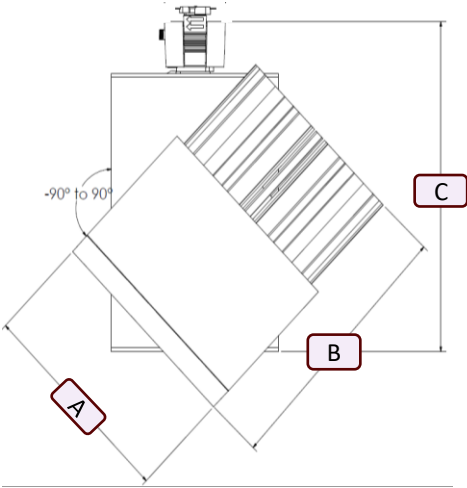
Culata | 1,5", 2,2", 2,7", 3,7" Apertura

DIMENSIONES

AE-TL-EL

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

Dimensiones				
	AE-TL-EL14	AE-TL-EL17	AE-TL-EL25	AE-TL-EL45
A	2,28 pulg.	2,76 pulg.	3,60 pulg.	4,79 pulg.
B	3,15 pulg.	4,33 pulg.	5,78 pulg.	6,00 pulg.
C	5,00 pulg.	5,62 pulg.	7,19 pulg.	7,19 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		

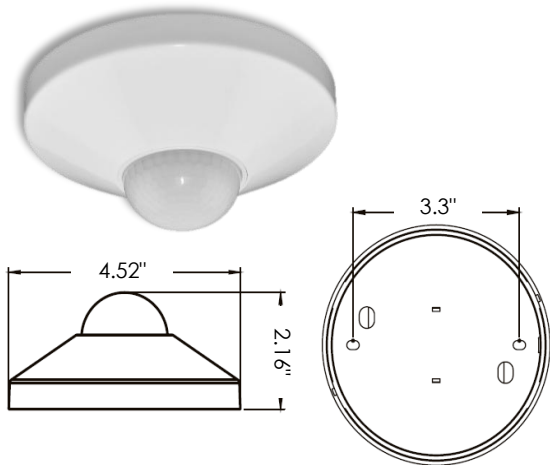
LUZ LED DE CARRIL

Culata | 1,5", 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
	DVCL-153P		6631-2
	DV-600P		VPE06
	TGCL-153P		6683-IW
	S-600P		6161
	DVELV-303P		6633-P
	SELV-300P		IPE04
	TG-600P		DLC03P
	LG-600P	Cooper	SLC03P
	CT-103P		DAL06P
	MAELV-600	Lightolier	ZP260QEW
	FAELV-500		
	DVLV-600		
	SELV-300P		
	NFTU-5A		
	GL-600H		
	PPHM		

LUZ LED DE CARRIL

Culata | 1,5", 2,2", 2,7", 3,7" Apertura

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	3000K	3500K	4000K
PREMIUM (90CRI)	0.86	0.93	0.93

DATOS FOTOMÉTRICOS

NÚMERO DE PIEZA	RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA		
AE-CDM-12HNFP30XXJ1BK	Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz	
Vatios	51W	0-20°	2564.91	56		0.6 ft	0.6 ft
CCT	3000K	0-30°	3764.1	82.2		1.2 ft	1.2 ft
Distribución	20°	0-40°	4258.02	93		1.7 ft	1.8 ft
		0-60°	4397.12	96.1		2.3 ft	2.4 ft
		0-80°	4487.27	98		2.9 ft	3.0 ft
		0-90°	4503.72	98.4		3.5 ft	3.6 ft

NÚMERO DE PIEZA	RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA		
AE-CDM-12HFLP30XXXXXX	Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz	
Vatios	51W	0-20°	2330.79	49.1		1.2 ft	1.3 ft
CCT	3000K	0-30°	3693.29	77.8		2.4 ft	2.4 ft
Distribución	40°	0-40°	4233.75	89.2		3.6 ft	3.7 ft
		0-60°	4432.52	93.3		4.9 ft	5.0 ft
		0-80°	4568.83	96.2		6.1 ft	6.1 ft
		0-90°	4601.83	96.9		7.3 ft	7.4 ft

NÚMERO DE PIEZA	RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA		
AE-TL-CDM-12HWFP30X1XX	Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz	
Vatios	51W	0-20°	1726.93	39.8		1.9 ft	1.9 ft
CCT	3000K	0-30°	3199.71	73.7		3.7 ft	3.7 ft
Distribución	60°	0-40°	3988.36	91.8		5.6 ft	5.6 ft
		0-60°	4213.11	97		7.5 ft	7.5 ft
		0-80°	4286.06	98.7		9.3 ft	9.3 ft
		0-90°	4296.85	98.9		11.2 ft	11.2 ft

LUZ LED DE CARRIL

Culata | 1,5", 2,2", 2,7", 3,7" Apertura

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.
- Cuatro tamaños diferentes disponibles;
14, 19, 27 y 51 W



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

