

TERRA CRESCENT

eralux®

LUZ LED DE CARRIL

Cabezal de carril redondo | Apertura de 3" | Lavado de pared

La serie de bañadores de pared TERRA CRESCENT es una solución de iluminación versátil que ofrece una potencia de 30 W y una eficiencia de 54-58 lúmenes por vatio con distribución asimétrica doble a 90° y distribución asimétrica simple a 30° x 45°. Fabricado con una resistente carcasa de aluminio fundido a presión en tres colores, cuenta con un controlador programable, control inteligente y compatibilidad con regulador de intensidad para una iluminación personalizable.

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	120-277V
Factor de potencia	>0.9
Distorsión armónica total	<20%
Regulación Página 4	Regulación TRIAC
CRI	90 CRI
CCT	27K 30K 35K 40K
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" | Lavado de pared



GUÍA DE PEDIDOS

AE-TL-TR	-UV		P			
AE-TL-TR ERALUX Cabezal de oruga Terra Crescent	-UV 120-277V	-SA 30 W 1620 lms Individual Asimétrico 30°x45° -DA 30 W 1620 lms Doble asimétrico 90°	P Premium 90 CRI	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	Distribución	CRI	CCT	Adaptador	Acabado



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 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	-WH Acabado blanco		
H1 Pista ERALUX H1 Compatible con el circuito Halo system-1	0002 Conector T 0003 Conector L 0004 Conector X 0015 Fin de la alimentación			
Sistema de vías	Componentes	Acabado	PN	CANT

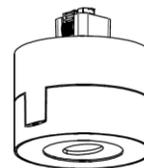
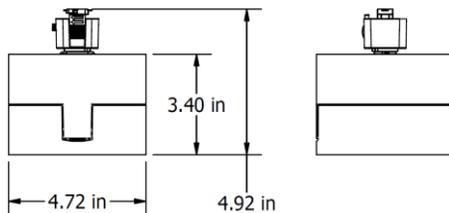
LUZ LED DE CARRIL

Cabezal de carril redondo | Apertura de 3" | Lavado de pared

DIMENSIONES

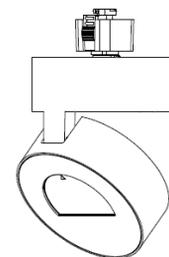
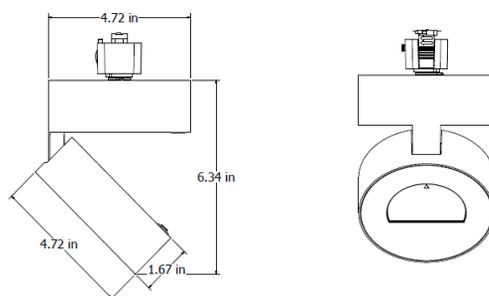
AE-TL-TR-UV-DA-P

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



AE-TL-TR-UV-SA-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		

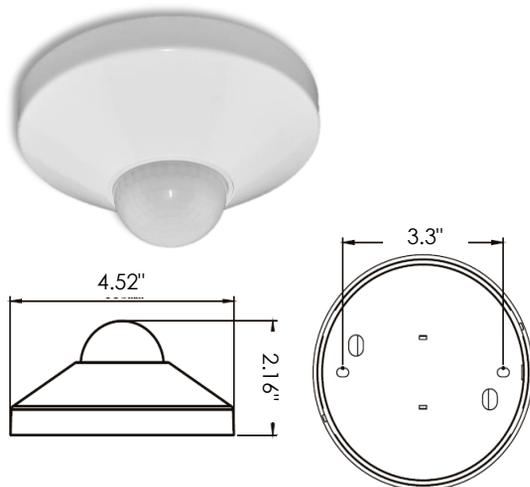
LUZ LED DE CARRIL

Cabezal de carril redondo | Apertura de 3" | Lavado de pared

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" | Lavado de pared

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
90CRI	1	1.03	1.06

DATOS FOTOMÉTRICOS

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DEL LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-TL-TR-UV-SAP30X1XX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	30W	0-20°	602.96	37.80		1.7ft	737 fc	1.2 ft	1.3 ft
CCT	3000K	0-30°	997.36	62.50		3.3ft	196 fc	2.3 ft	2.5 ft
Distribución	35°x45°	0-40°	1232.77	77.30		5.0ft	85.2 fc	3.5 ft	3.8 ft
		0-60°	1458.45	91.50		6.7ft	47.5 fc	4.7 ft	5.0 ft
		0-80°	1545.89	96.90		8.3ft	30.9 fc	5.8 ft	6.3 ft
		0-90°	1555.88	97.60	10.0ft	21.3 fc	7.0 ft	7.5 ft	
						■ Vert. Spread: 38.7° ■ Horiz. Spread: 41.3°			

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DEL LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-TL-TR-UV-DAP30X1XX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	30W	0-20°	222.95	10.90		1.7ft	156 fc	3.0 ft	1.1 ft
CCT	3000K	0-30°	588.88	28.70		3.3ft	41.4 fc	5.9 ft	2.1 ft
Distribución	90°	0-40°	1070.34	52.10		5.0ft	18 fc	8.9 ft	3.2 ft
		0-60°	1813.87	88.40		6.7ft	10 fc	12.0 ft	4.3 ft
		0-80°	1999.05	97.40		8.3ft	6.54 fc	14.8 ft	5.4 ft
		0-90°	2009.65	97.90	10.0ft	4.51 fc	17.8 ft	6.5 ft	
						■ Vert. Spread: 83.5° ■ Horiz. Spread: 35.8°			

LUZ LED DE CARRIL

Cabezal de carril redondo | Apertura de 3" | Lavado de pared

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

- Ángulo de haz asimétrico doble y simple
- Cuatro CCT disponibles.
- Acabados en negro, blanco y plata.



Doble asimétrico



Individual Asimétrico



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



Nota: Terra Crescent está disponible como opción. Consulte la hoja de especificaciones de Terra y Terra crescent canopy.

