

CHANDRA

LUZ LED DE CARRIL

Culata | Apertura 2.5" | Longitud 6.2

CHANDRA es una cabeza de carril cilíndrica que ofrece una amplia gama de opciones ópticas y múltiples acabados de bisel y luminaria, lo que la convierte en un atractivo complemento. Con una instalación sencilla, los ajustes de la iluminación se pueden realizar rápidamente y sin esfuerzo sobre el terreno. Iluminará su espacio ofreciendo 1720 lúmenes. Aplicaciones: Galerías de arte | Salas de exposiciones | Tiendas minoristas | Hostelería.

eralux®

FECHA	QTY	ACC. QTY	TIPO
-------	-----	----------	------

PROYECTO

PN

ACCESORIO PN

NOTAS

MENÚ DINÁMICO

Información sobre pedidos	Página 2
Dimensiones	Página 3
Accesorios	Página 4
Datos fotométricos	Página 6

[Enlace a las instrucciones de instalación](#)

ESPECIFICACIONES

Tensión de entrada	120V
Factor de potencia	>0.9
Distorsión armónica total	<20%
Regulación Página 5	Regulación TRIAC
CRI	90 CRI GAI alto
CCT	27K 30K 35K 40K
Eficacia	~86 lm/W
Potencia	20W
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
Acabado del bisel	Negro Bronce Oro
Accesorios ópticos	Rejilla hexagonal Snoot

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 devolucón 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 | Apertura 2.5" | Longitud 6.2



GUÍA DE PEDIDOS

AE-TL-CD	12						
AE-TL-CD Cabezal de oruga ERALUX Chandra	12 120V 20 W 1.720 Lm A 3500K	NF Inundación estrecha 13° FL Inundación 25° WF Wide Flood 35°	P Premium 90 CRI S¹ Superior GAI alto	27 2700K 30 3000K 35 3500K 40 4000K	[BLANK] Ribete negro BZ Bronce GD Oro	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

Acabado del bisel

Adaptador

Acabado

1. Disponible sólo en 3000K y 3500K



GUÍA DE PEDIDOS - ACCESORIOS

Pedidos por separado

AE-TL-CD ERALUX Chandra Cabeza de pista	HX Rejilla hexagonal SNT-BK Snoot negro SNT-WH Snoot blanco
--	---

T10016 Montaje Monopunto T10017 Montaje Duopoint	BK Negro WH Blanco
---	---

Familia de luminarias

Óptica

Montaje

Acabado

GUÍA DE PEDIDOS - TRACK SYSTEM

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 SEGUIMIENTO

Sistema de vías

Acabado

PN

QTY

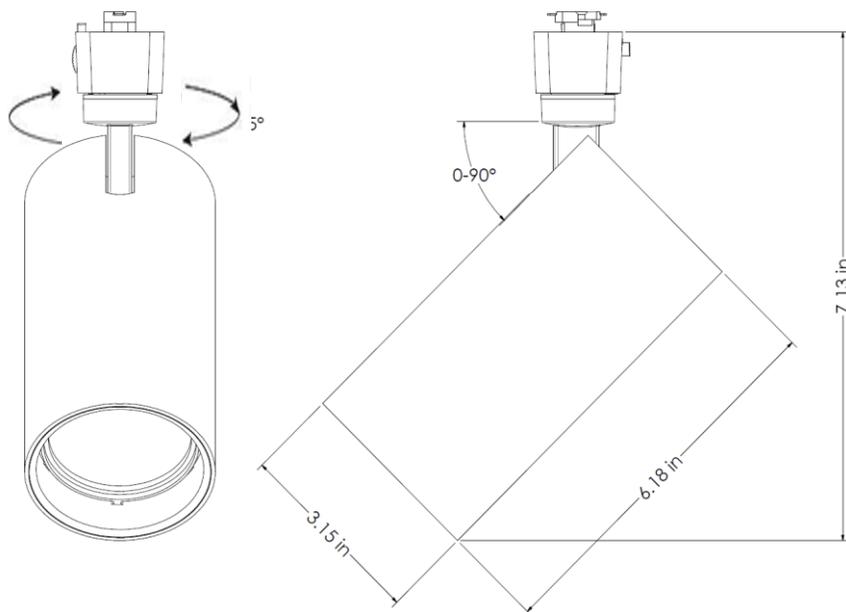
LUZ LED DE CARRIL

Culata | Apertura 2.5" | Longitud 6.2

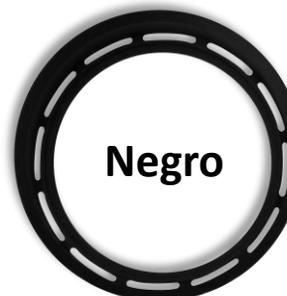
DIMENSIONES

AE-TL-CD-12

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



OPCIONES DE BISEL



LUZ LED DE CARRIL

Culata | Apertura 2.5" | Longitud 6.2

ACCESORIOS ÓPTICO

CÓDIGO DE PEDIDO	DESCRIPCIÓN	FOTO
AE-TL-CD-HX	Rejilla hexagonal Reducir el deslumbramiento de la fuente de luz y la luminaria	
AE-TL-CD-SNT-BK	Snoot negro Controla la dirección y el radio del haz luminoso	
AE-TL-CD-SNT-WH	Snoot blanco Controla la dirección y el radio del haz luminoso	

ACCESORIOS DE MONTAJE

CÓDIGO DE PEDIDO	DESCRIPCIÓN	FOTO
T10016	Adaptador monopunto Montaje en superficie / pared Compatible con el sistema Juno Se puede instalar 1 cabeza de pista.	
T10017	Adaptador Duopoint Montaje en superficie / pared Compatible con el sistema Juno. Se pueden instalar 2 cabezas de pista.	

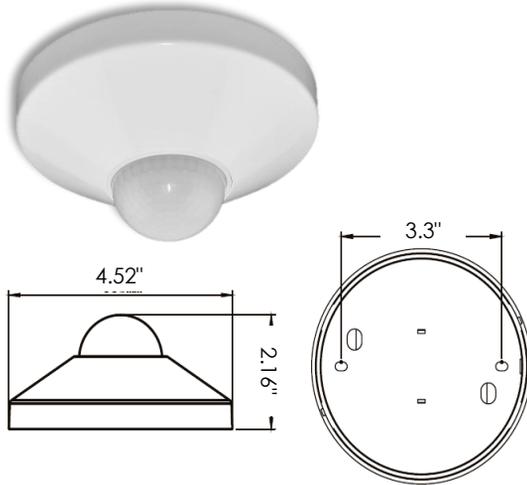
LUZ LED DE CARRIL

Culata | Apertura 2.5" | Longitud 6.2

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
RC100	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
LUTRON	DV-600P
	DVELV-303P
	NTELV-600
	MAELV-600
	SELV-300P
	DVLV-600P
	NFTU-5A
	CTCL-153P
	GL-600H
	S-600P

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)	1	1.03	1.06

DATOS FOTOMÉTRICOS

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-TL-CD-12NFP30J1XX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	20W	0-20°	1348.83	79.30		1.7R	5305 fc	0.4 ft	0.4 ft
CCT	3000K	0-30°	1545.98	90.90		3.3R	1408 fc	0.8 ft	0.8 ft
Distribución	13°	0-40°	1618.58	95.20		5.0R	613 fc	1.2 ft	1.2 ft
CBCP	4499	0-60°	1659.99	97.60		6.7R	342 fc	1.6 ft	1.6 ft
		0-80°	1669.31	98.20		8.3R	223 fc	2.0 ft	2.0 ft
		0-90°	1673.87	98.40	10.0R	153 fc	2.4 ft	2.4 ft	
						■ Vert. Spread: 13.7° ■ Horiz. Spread: 13.6°			

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-TL-CD-12FLP30J1XX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	20W	0-20°	1234.44	75.20		1.7R	2490 fc	0.7 ft	0.7 ft
CCT	3000K	0-30°	1453.48	88.50		3.3R	661 fc	1.4 ft	1.5 ft
Distribución	25°	0-40°	1543.37	94.00		5.0R	288 fc	2.2 ft	2.2 ft
CBCP	3424	0-60°	1603.31	97.60		6.7R	160 fc	2.9 ft	3.0 ft
		0-80°	1612.7	98.20		8.3R	104 fc	3.6 ft	3.7 ft
		0-90°	1616.62	98.40	10.0R	72 fc	4.4 ft	4.4 ft	
						■ Vert. Spread: 24.6° ■ Horiz. Spread: 24.9°			

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-TL-CD-12WFP30J1XX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	20W	0-20°	1214.27	70.00		1.7R	1619 fc	1.1 ft	1.1 ft
CCT	3000K	0-30°	1561.95	90.00		3.3R	430 fc	2.1 ft	2.0 ft
Distribución	35°	0-40°	1647.39	94.90		5.0R	187 fc	3.1 ft	3.1 ft
CBCP	1328	0-60°	1695.17	97.70		6.7R	104 fc	4.2 ft	4.2 ft
		0-80°	1704.35	98.20		8.3R	67.9 fc	5.2 ft	5.1 ft
		0-90°	1708.51	98.40	10.0R	46.8 fc	6.3 ft	6.2 ft	
						■ Vert. Spread: 34.7° ■ Horiz. Spread: 34.4°			

LUZ LED DE CARRIL

Culata | Apertura 2.5" | Longitud 6.2

VISIÓN GENERAL



Diseño innovador

- Carcasa de fundición de aluminio para una mejor disipación del calor.
- El diseño mejorado prolonga la vida útil del LED y del controlador.



Múltiples opciones

- Potencia de 20 W.
- Variedad de ángulos de haz.
- Cuatro CCT disponibles.
- Acabados en negro, blanco y plata.
- Tres opciones de bisel: negro, bronce y oro.



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



Accesorios

- Rejillas hexagonales y snoots para personalizar sus aparatos de vía

