

CHANDRA GRANDE

eralux®

LUZ LED DE CARRIL

Culata | 2.75" Apertura | 7.1" Longitud

CHANDRA es una cabeza de carril cilíndrica con un diseño elegante que ofrece una gama de opciones ópticas y múltiples acabados de bisel y luminaria que la convierten en un complemento atractivo. Sus accesorios y opciones de montaje permiten una personalización perfecta. Con una instalación sencilla, los ajustes de la iluminación se pueden realizar rápidamente y sin esfuerzo sobre el terreno. Iluminará su espacio ofreciendo hasta 2235 lúmenes con opción de encendido conmutable.

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

FECHA

QYT

ACC. QTY

TIPO

PROYECTO

PN

ACCESORIO PN

NOTAS



MENÚ DINÁMICO

Información sobre pedidos

[Página 2](#)

Dimensiones

[Página 3](#)

Accesorios

[Página 4](#)

Datos fotométricos

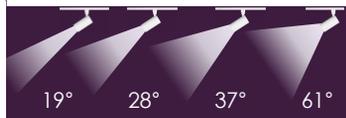
[Página 6](#)

[Enlace a las instrucciones de instalación](#)

ESPECIFICACIONES

Tensión de entrada	120-277V
Factor de potencia	>0.9
Distorsión armónica total	<20%
Regulación Página 5	Regulación TRIAC
CRI	90 CRI
CCT	27K 30K 35K 40K
Eficacia	~95 lm/W
Potencia	14/19/27 W
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



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



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 devoloción 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 | 2.75" Apertura | 7.1" Longitud



GUÍA DE PEDIDOS

AE-TL-CDG	-XXW		P				
AE-TL-CDG Cabezal de oruga ERALUX Chandra Grande 120V-277V	-XXW 14/19/27W 1160/1575/2235 lm	NF Inundación estrecha 19° FL Inundación 28° WF Wide Flood 37° VWF Inundación muy amplia 61°	P Premium 90 CRI	27 2700K 30 3000K 35 3500K 40 4000K	[BLANK] 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	Vatios	Distribución	CRI	CCT	Acabado del bisel	Adaptador	Acabado
-----------------------	--------	--------------	-----	-----	-------------------	-----------	---------



GUÍA DE PEDIDOS - ACCESORIOS

Pedidos por separado

AE-TL-CDG ERALUX Chandra Grande 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	-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
H1 Pista ERALUX H1 Compatible con el circuito Halo system-1			

Sistema de vías	Componentes	Acabado	PN	QTY
-----------------	-------------	---------	----	-----

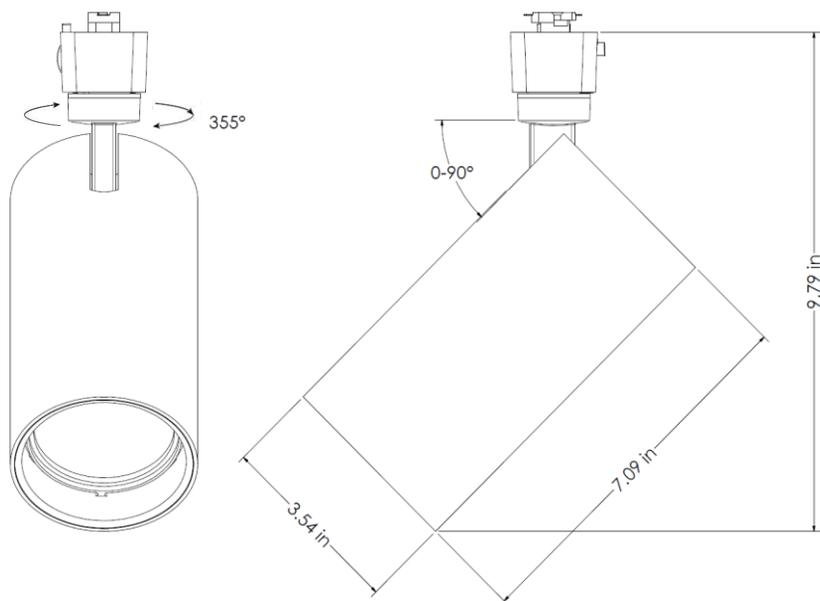
LUZ LED DE CARRIL

Culata | 2.75" Apertura | 7.1" Longitud

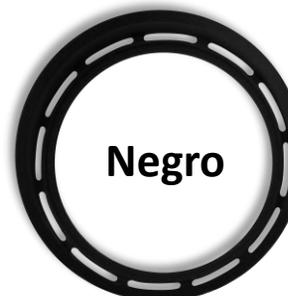
DIMENSIONES

AE-TL-CDG-12

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



OPCIONES DE BISEL



LUZ LED DE CARRIL

Culata | 2.75" Apertura | 7.1" Longitud

ACCESORIOS ÓPTICO

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

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.	

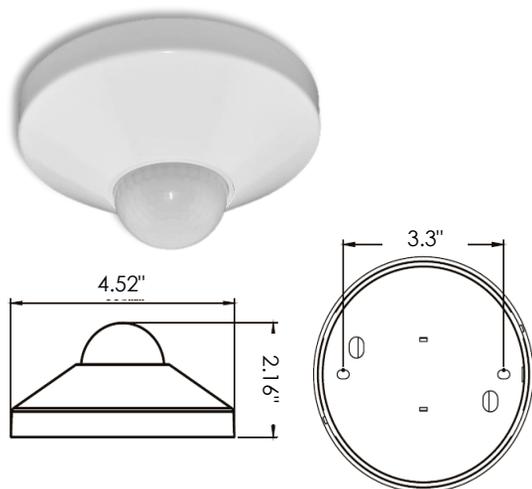
LUZ LED DE CARRIL

Culata | 2.75" Apertura | 7.1" Longitud

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	6674	Lutron	DV-103P
	DVCL-153P		S-600P
	PR106		NTLV-600
	IP106		
	6684		

LUZ LED DE CARRIL

Culata | 2.75" Apertura | 7.1" Longitud

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	2700K	3000K	3500K	4000K
PREMIUM (90CRI)	0.8	0.86	0.93	0.93

DATOS FOTOMÉTRICOS

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-CDG-XXWNFP30J1XX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	28W	0-20°	1697.17	69.2		1.7ft	4744 fc	0.6 ft	0.6 ft
CCT	3000K	0-30°	2,103.63	85.8		3.3ft	1259 fc	1.1 ft	1.1 ft
Distribución	19°	0-40°	2,287.96	93.3		5.0ft	548 fc	1.7 ft	1.7 ft
CBCP	11324	0-60°	2,400.90	97.9		6.7ft	305 fc	2.2 ft	2.3 ft
		0-80°	2419.96	98.7		8.3ft	199 fc	2.8 ft	2.8 ft
		0-90°	2424.01	98.8		10.0ft	137 fc	3.4 ft	3.4 ft
							■ Vert. Spread: 19.1°	■ Horiz. Spread: 19.3°	
NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-CDG-XXWFLP30J1XX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	28W	0-20°	1697.17	69.2		1.7ft	2846 fc	0.9 ft	0.9 ft
CCT	3000K	0-30°	2,103.63	85.8		3.3ft	755 fc	1.7 ft	1.7 ft
Distribución	28°	0-40°	2,287.96	93.3		5.0ft	329 fc	2.5 ft	2.5 ft
CBCP	6859	0-60°	2400.9	97.9		6.7ft	183 fc	3.4 ft	3.4 ft
		0-80°	2419.96	98.7		8.3ft	119 fc	4.2 ft	4.2 ft
		0-90°	2424.01	98.8		10.0ft	82.3 fc	5.1 ft	5.1 ft
							■ Vert. Spread: 28.6°	■ Horiz. Spread: 28.4°	
NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-CDG-XXWVFP30J1XX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	28W	0-20°	1439.54	59.2		1.7ft	1821 fc	1.2 ft	1.2 ft
CCT	3000K	0-30°	1986.48	81.7		3.3ft	483 fc	2.2 ft	2.2 ft
Distribución	37°	0-40°	2,205.26	90.6		5.0ft	210 fc	3.4 ft	3.4 ft
CBCP	4371	0-60°	2,372.32	97.5		6.7ft	117 fc	4.5 ft	4.6 ft
		0-80°	2401.56	98.7		8.3ft	76.4 fc	5.6 ft	5.6 ft
		0-90°	2405.4	98.9		10.0ft	52.6 fc	6.8 ft	6.8 ft
							■ Vert. Spread: 37.5°	■ Horiz. Spread: 37.5°	
NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-CDG-XXWVFP30J1XX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	28W	0-20°	841.97	34.4		1.7ft	818 fc	2.0 ft	2.0 ft
CCT	3000K	0-30°	1604.61	65.5		3.3ft	217 fc	3.9 ft	3.9 ft
Distribución	61°	0-40°	2110.05	86.1		5.0ft	94.5 fc	5.9 ft	5.9 ft
CBCP	1988	0-60°	2400.05	97.9		6.7ft	52.6 fc	7.9 ft	8.0 ft
		0-80°	2421.92	98.8		8.3ft	34.3 fc	9.8 ft	9.9 ft
		0-90°	2425.45	99		10.0ft	23.6 fc	11.8 ft	11.9 ft
							■ Vert. Spread: 61.2°	■ Horiz. Spread: 61.4°	

LUZ LED DE CARRIL

Culata | 2.75" Apertura | 7.1" Longitud

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

- 14/19/27W potencias.
- 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

