

CHANDRA DTW

LUZ LED DE CARRIL

Culata | Apertura 2,5" | Dim To Warm

La CHANDRA DTW es una luminaria de vanguardia de la familia Chandra, con una función de regulación a cálido que pasa de 3000K a un acogedor 1800K a medida que se atenúa. Disponible en varias opciones de montaje de patrones de haz y con un CRI de 90, esta luminaria mejora su espacio gracias a los múltiples accesorios, biseles y acabados de la luminaria. Este cabezal de riel crea una atmósfera acogedora que recuerda a una puesta de sol. Eleve su espacio con CHANDRA DTW.



MENÚ DINÁMICO

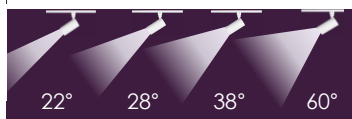
Información sobre pedidos	Página 2
Dimensiones	Página 3
Accesorios	Página 4
Datos fotométricos	Página 6

[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/Alto GAI
CCT	
Eficacia	~87 lm/W
Potencia	19.5W
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	Hexcel Snoot

Distribución



eralux®

	FECHA	QTY	ACC. QTY	TIPO
PROYECTO				
PN				
ACCESORIO PN				
NOTAS				



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 devolución de las piezas defectuosas a Eralux.

MANTENIMIENTO DE LA LUMINOSIDAD - L70 a las 50.000 horas

Con una potencia luminosa inicial del 70% 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" | Dim To Warm

GUÍA DE PEDIDOS

AE-TL-CD-DTW	12		P	3018			
AE-TL-CD-DTW Cabezal de oruga ERALUX Chandra DTW	12 120V 19.5W 1696 lúmenes	NF Inundación estrecha 22° FL Inundación 28° WF Wide Flood 38° VWF Wide Flood 60°	P Premium 90 CRI	3018 Atenuación a cálido: 3000k-1800k	[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-CD ERALUX Chandra DTW 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 - 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 -4 -6 -8 -12 0001 0002 0003 0004 0015	Vía de 2 pies Pista de 4 pies Vía de 6 pies Pista de 8 pies Pista de 12 pies Conector Mini I Conector T Conector L Conector X Fin de la alimentación	-BK Acabado negro	
T2 Pista ERALUX T2 Compatible con el circuito Juno system-2			-WH Acabado blanco	
H1 Pista ERALUX H1 Compatible con el circuito Halo system-1				

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

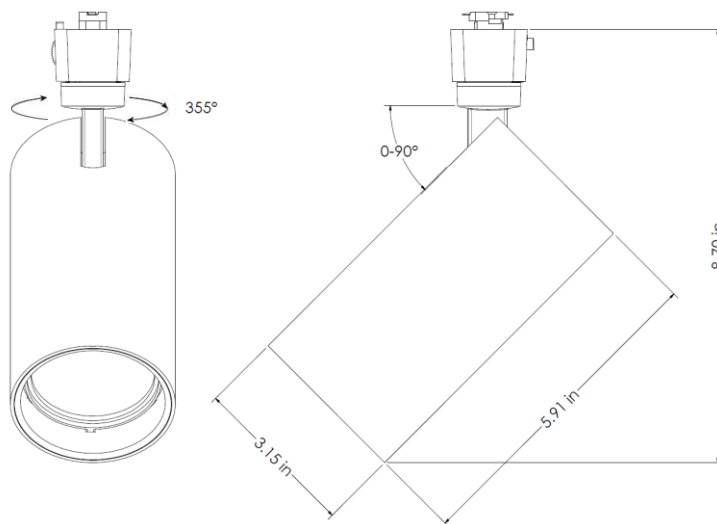
LUZ LED DE CARRIL

Culata | Apertura 2,5" | Dim To Warm

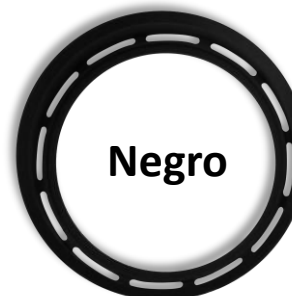
DIMENSIONES

AE-TL-CD-DTW12

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



OPCIONES DE BISEL



LUZ LED DE CARRIL

Culata | Apertura 2,5" | Dim To Warm

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	

MONTAJE

CÓDIGO DE PEDIDO	DESCRIPCIÓN	FOTO
T10016	-WH	
	-BK	
T10017	-WH	
	-BK	

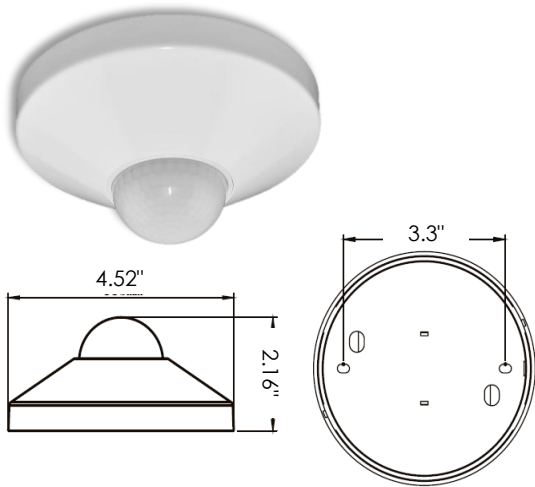
LUZ LED DE CARRIL

Culata | Apertura 2,5" | Dim To Warm

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

LUZ LED DE CARRIL

Culata | Apertura 2,5" | Dim To Warm

ESTIMACIÓN DE LÚMENES

El flujo luminoso varía en función del CCT y el CRI. Para una estimación del flujo luminoso de las distintas combinaciones CCT/CRI, utilice la tabla siguiente:

FACTORES DE AJUSTE DE LA ESTIMACIÓN DEL LUMEN				
CCT	2700K	3000K	3500K	4000K
PREMIUM (90CRI)	0.83	0.86	0.93	0.93

DATOS FOTOMÉTRICOS

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DEL LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR
AE-TL-CD-DTW12NFP3018XX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa
Vatios	19.5W	0-20°	1264.1	74.5	
CCT	3000K	0-30°	1466.21	86.4	
Distribución	22°	0-40°	1543.51	91	
CBCP	8420	0-60°	1623.67	95.7	
		0-80°	1657.89	97.7	
		0-90°	1664.72	98.1	
NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DEL LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR
AE-TL-CD-DTW12FLP3018XX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa
Vatios	19.5W	0-20°	1250.27	73.4	
CCT	3000K	0-30°	1450.4	85.2	
Distribución	28°	0-40°	1532.58	90	
CBCP	6280	0-60°	1623.61	95.4	
		0-80°	1663.86	97.7	
		0-90°	1671.01	98.2	
NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR
AE-TL-CD-DTW12WFP3018XX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa
Vatios	19.5W	0-20°	1094.13	64.1	
CCT	3000K	0-30°	1490.42	87.3	
Distribución	38°	0-40°	1560.02	91.4	
CBCP	4050	0-60°	1635.82	95.8	
		0-80°	1671.13	97.9	
		0-90°	1677.44	98.3	
NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DEL LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR
AE-TL-CD-DTW12VWFP3018XX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa
Vatios	19.5W	0-20°	607.74	35.7	
CCT	3000K	0-30°	1128.85	66.3	
Distribución	60°	0-40°	1471.69	86.4	
CBCP	1780	0-60°	1623.26	95.3	
		0-80°	1666.63	97.9	
		0-90°	1673.51	98.3	

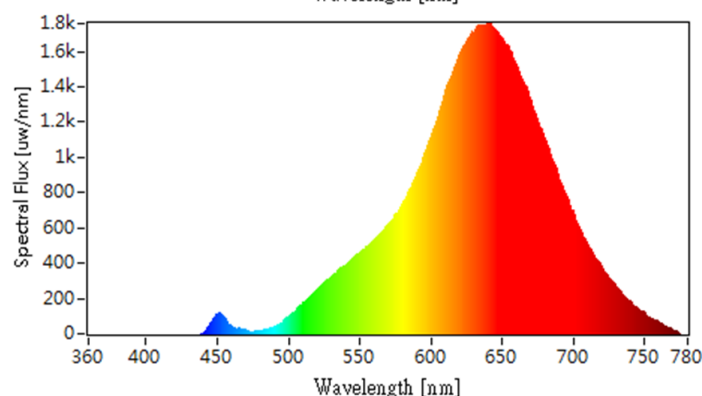
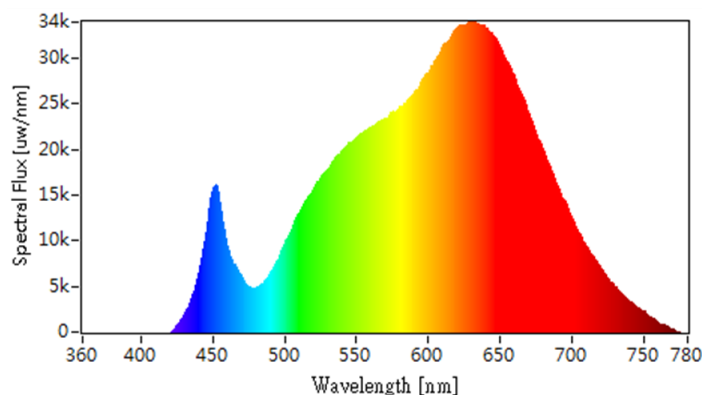
LUZ LED DE CARRIL

Culata | Apertura 2,5" | Dim To Warm

LUMEN ESPECTRAL

AE-TL-CD-DTW12WFP3018XXXX	
Vatios	19.5W
CCT	3000K
Distribución	24°

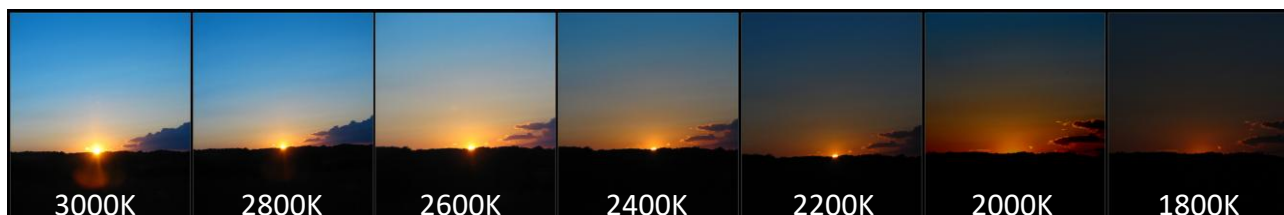
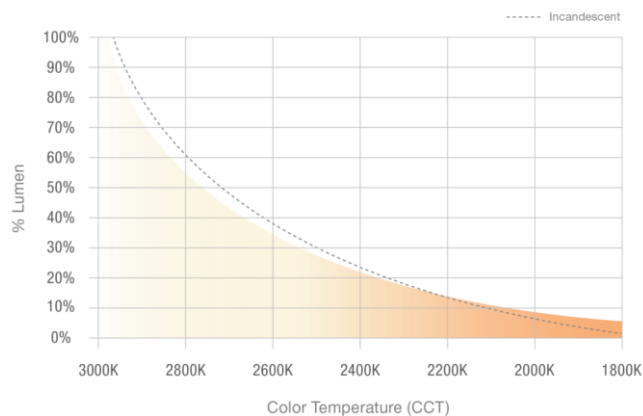
AE-TL-CD-DTW12WFP3018XXXX	
Vatios	19.5W
CCT	1800K
Distribución	24°



DIM TO WARM

Esta característica permite un control preciso de la temperatura de color (CCT) en función de los niveles de potencia. A 3000K, la luminaria proporciona 1050 lúmenes, una luz brillante y vigorizante perfecta para el trabajo y la productividad. Cuando se regula la luz a 1800K, pasa a un brillo suave que ofrece sólo 50 lúmenes, una luz cálida y suave ideal para celebrar reuniones o relajarse por la noche. Esta suave transición imita a la perfección las tranquilas fases de una puesta de sol, mejorando el ambiente de cualquier espacio.

Change in CCT with respect to dimming profile



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.



Pruebas y certificaciones



Accesorios

- Rejillas hexagonales y snoots para personalizar sus aparatos de vía



DIM TO WARM

- Temperatura de color dinámica: Transiciones suaves de 3000K a 1800K.
- Brillo ajustable: Atenúa desde el 100% de lúmenes hasta el 5%.
- Ambiente acogedor: Crea un ambiente cálido y acogedor, imitando las relajantes fases de una puesta de sol.



Múltiples opciones

- 19,5 W de potencia.
- 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.

