

# CHANDRA MINI DTW

## LUZ LED DE CARRIL

### Culata | Apertura 1,75 | Dim To Warm

La CHANDRA DTW es una luminaria de vanguardia de la familia Chandra, con una función de atenuación 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.

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

eralux®

| FECHA        | QTY | ACC. CANT | TIPO |
|--------------|-----|-----------|------|
|              |     |           |      |
| PROYECTO     |     |           |      |
| PN           |     |           |      |
| ACCESORIO PN |     |           |      |
| NOTAS        |     |           |      |

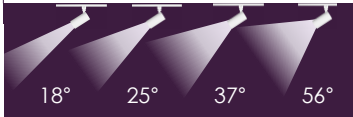
| MENÚ DINÁMICO             |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Información sobre pedidos | <a href="#">Página 2</a> |
| Dimensiones               | <a href="#">Página 3</a> |
| Accesorios                | <a href="#">Página 4</a> |
| Datos fotométricos        | <a href="#">Página 6</a> |

[Enlace a las instrucciones de instalación](#)

### ESPECIFICACIONES

|                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensión de entrada                  | 120V                                                                                |
| Factor de potencia                  | >0.9                                                                                |
| Distorsión armónica total           | <20%                                                                                |
| Regulación <a href="#">Página 5</a> | Regulación TRIAC                                                                    |
| CRI                                 | 90 CRI                                                                              |
| CCT                                 |  |
| Eficacia                            | 78 lm/W                                                                             |
| Potencia                            | 13.5W                                                                               |
| 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



### 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 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 1,75 | Dim To Warm

GUÍA DE PEDIDOS

| AE-TL-CDM-DTW                                                               | 12                                           |                                                                                                                   | P                   | 3018                                   |                                               |                                                            |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| AE-TL-CDM-DTW<br>Cabezal de oruga ERALUX Chandra Mini DTW<br>Entrada 120Vac | 12<br>120 VAC<br>13,5 vatios<br>1050 lúmenes | NF<br>Inundación estrecha 18°<br>FL<br>Inundación 25°<br>WF<br>Wide Flood 37°<br>VWF<br>Inundación muy amplia 56° | P<br>Premium 90 CRI | 3018<br>Regulable a cálido 3000K-1800K | [BLANK]<br>Negro<br>BZ<br>Bronce<br>GD<br>Oro | J1<br>Juno<br>G1<br>Global<br>H1<br>lo<br>L1<br>Lightolier | BK<br>Pólvoa negra abrigo<br>WH<br>Polvo blanco abrigo<br>SV<br>Polvo de plata<br>Abrigo |

| Familia de luminarias | Vatios | Distribución | CRI | CCT | Acabado del bisel | Adaptador | Acabado |
|-----------------------|--------|--------------|-----|-----|-------------------|-----------|---------|
|-----------------------|--------|--------------|-----|-----|-------------------|-----------|---------|

GUÍA DE PEDIDOS-ACCESORIOS

Pedidos por separado

|                                                          |                                                                            |                                                           |                             |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| AE-TL-CDM-<br>ERALUX Chandra Mini DTW<br>Cabeza de pista | HX<br>Rejilla hexagonal<br>SNT-BK<br>Snoot negro<br>SNT-WH<br>Snoot blanco | T10016<br>Montaje Monopunto<br>T10017<br>Montaje Duopoint | BK<br>Negro<br>WH<br>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<br>Pista ERALUX T1<br>Compatible con el circuito Juno system-1 | -2<br>-4<br>-6<br>-8<br>-12<br>0001<br>0002<br>0003<br>0004<br>0015 | Vía de 2 pies<br>Pista de 4 pies<br>Vía de 6 pies<br>Pista de 8 pies<br>pista de 12 pies<br>Conector Mini I<br>Conector T<br>Conector L<br>Conector X<br>Fin de la alimentación | -BK<br>Acabado negro  |  |  |
| T2<br>Pista ERALUX T2<br>Compatible con el circuito Juno system-2 |                                                                     |                                                                                                                                                                                 | -WH<br>Acabado blanco |  |  |
| H1<br>Pista ERALUX H1<br>Compatible con el circuito Halo system-1 |                                                                     |                                                                                                                                                                                 |                       |  |  |

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

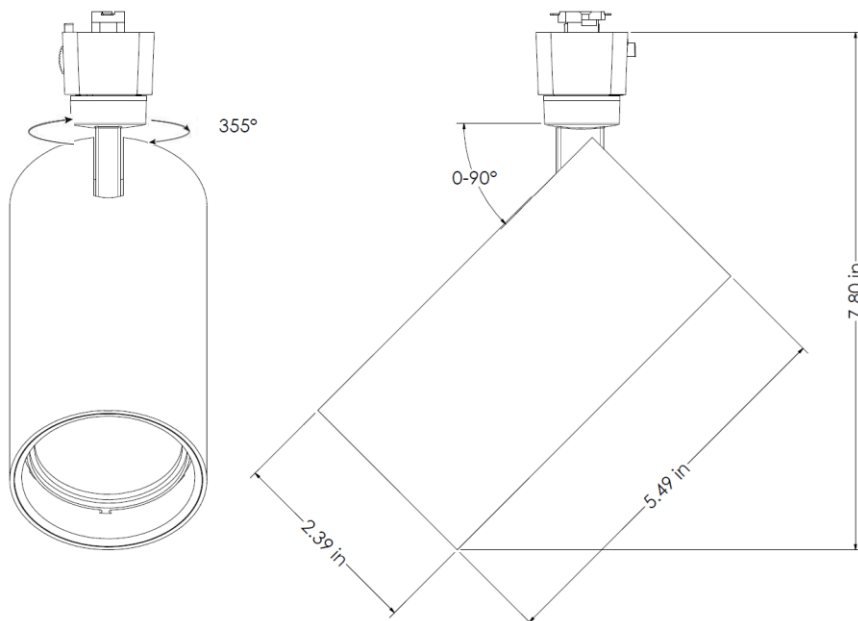
## LUZ LED DE CARRIL

Culata | Apertura 1,75 | Dim To Warm

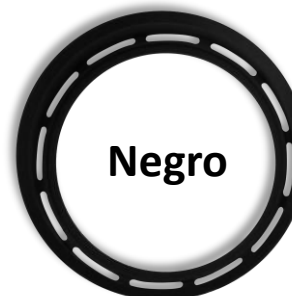
### DIMENSIONES

AE-TL-CDM-DTW12

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



### OPCIONES DE BISEL



## LUZ LED DE CARRIL

Culata | Apertura 1,75 | Dim To Warm

### ACCESORIOS ÓPTICO

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

### MONTAJE

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

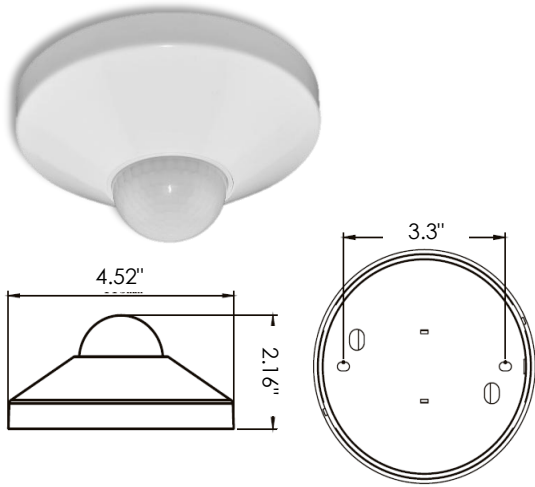
LUZ LED DE CARRIL

Culata | Apertura 1,75 | 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    | Marca      | Modelo      |
|---------|-----------|------------|-------------|
| Leviton | 6602-X    | Lutron     | SLV-600X    |
|         | 6681-X    |            | S2-LX       |
|         | 6683-X    |            | GL-600H     |
|         | 6684-X    |            | NFTU-5A     |
|         | 700-X     |            | DVLV-600P   |
|         | 705-X     | Cooper     | 9530XXX     |
|         | 6633      | Lightolier | MP600X      |
|         | 6674      | Avanzar    | SR150LED120 |
|         | IPI06-1LZ |            |             |

LUZ LED DE CARRIL

Culata | Apertura 1,75 | 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

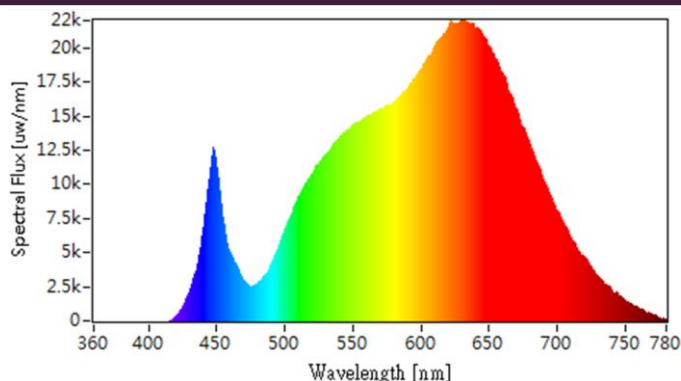
| NÚMERO DE PIEZA          |       | RESUMEN ZONAL DE LUMEN |         |          | INTENSIDAD LUMINOSA POLAR |
|--------------------------|-------|------------------------|---------|----------|---------------------------|
| AE-TL-CDM-DTW12NFP3018XX |       | Zona                   | Lúmenes | Fijación | Luz directa               |
| Vatios                   | 13.5W | 0-20°                  | 794.18  | 73.5     |                           |
| CCT                      | 3000K | 0-30°                  | 917.29  | 84.9     |                           |
| Distribución             | 18°   | 0-40°                  | 971.82  | 90       |                           |
| CBCP                     | 7530  | 0-60°                  | 1024.55 | 94.8     |                           |
|                          |       | 0-80°                  | 1047.45 | 97       |                           |
|                          |       | 0-90°                  | 1053.17 | 97.5     |                           |
| NÚMERO DE PIEZA          |       | RESUMEN ZONAL DE LUMEN |         |          | INTENSIDAD LUMINOSA POLAR |
| AE-TL-CDM-DTW12NFP3018XX |       | Zona                   | Lúmenes | Fijación | Luz directa               |
| Vatios                   | 19.5W | 0-20°                  | 831     | 75.1     |                           |
| CCT                      | 3000K | 0-30°                  | 938.19  | 84.8     |                           |
| Distribución             | 25°   | 0-40°                  | 987.95  | 89.3     |                           |
| CBCP                     | 5000  | 0-60°                  | 1046.63 | 94.6     |                           |
|                          |       | 0-80°                  | 1073.49 | 97       |                           |
|                          |       | 0-90°                  | 1079.24 | 97.5     |                           |
| NÚMERO DE PIEZA          |       | RESUMEN ZONAL DE LUMEN |         |          | INTENSIDAD LUMINOSA POLAR |
| AE-TL-CDM-DTW12NFP3018XX |       | Zona                   | Lúmenes | Fijación | Luz directa               |
| Vatios                   | 19.5W | 0-20°                  | 647     | 58.5     |                           |
| CCT                      | 3000K | 0-30°                  | 915.46  | 82.7     |                           |
| Distribución             | 37°   | 0-40°                  | 984.97  | 89       |                           |
| CBCP                     | 2450  | 0-60°                  | 1047.25 | 94.7     |                           |
|                          |       | 0-80°                  | 1073.76 | 97.1     |                           |
|                          |       | 0-90°                  | 1079.77 | 97.6     |                           |
| NÚMERO DE PIEZA          |       | RESUMEN ZONAL DE LUMEN |         |          | INTENSIDAD LUMINOSA POLAR |
| AE-TL-CDM-DTW12NFP3018XX |       | Zona                   | Lúmenes | Fijación | Luz directa               |
| Vatios                   | 13.5W | 0-20°                  | 399.62  | 37.4     |                           |
| CCT                      | 3000K | 0-30°                  | 726.02  | 67.9     |                           |
| Distribución             | 56°   | 0-40°                  | 930.71  | 87.1     |                           |
| CBCP                     | 1220  | 0-60°                  | 1015.88 | 95       |                           |
|                          |       | 0-80°                  | 1038.02 | 97.1     |                           |
|                          |       | 0-90°                  | 1043.48 | 97.6     |                           |

## LUZ LED DE CARRIL

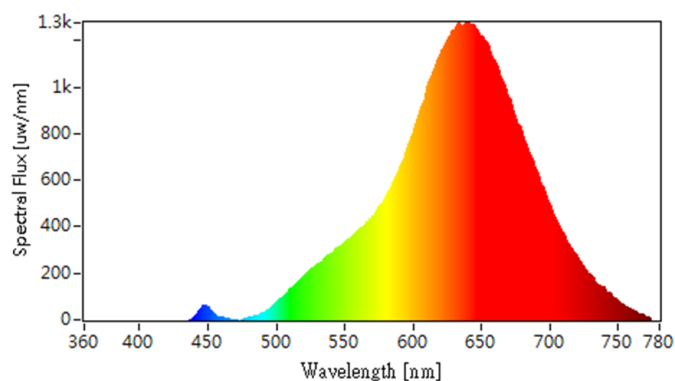
Culata | Apertura 1,75 | Dim To Warm

### LUMEN ESPECTRAL

| AE-TL-CDM-DTW12WFP3018XXXX |       |
|----------------------------|-------|
| Vatios                     | 13.5W |
| CCT                        | 3000K |
| Distribución               | 24°   |



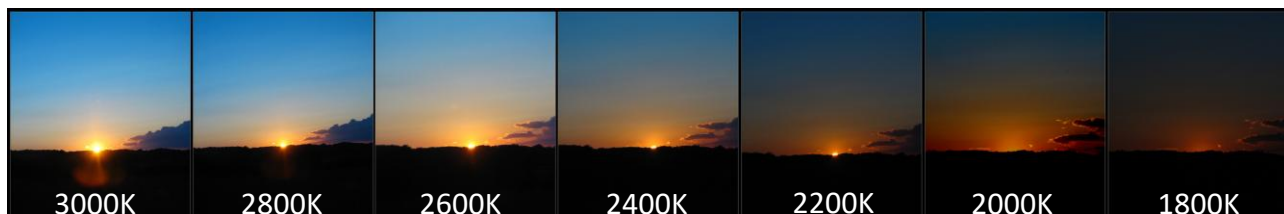
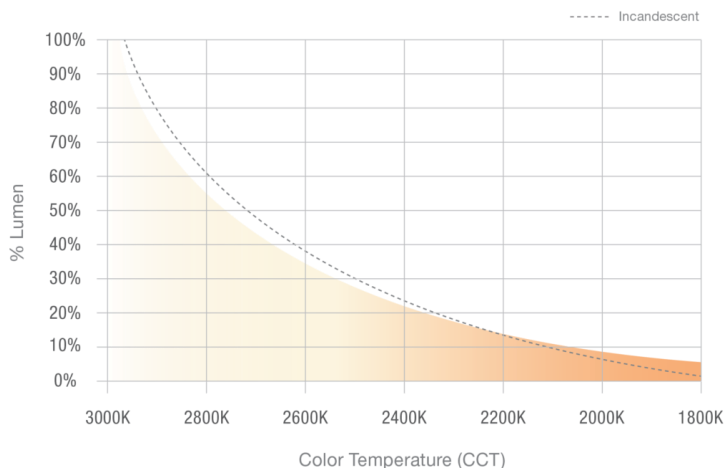
| AE-TL-CDM-DTW12WFP3018XXXX |       |
|----------------------------|-------|
| Vatios                     | 13.5W |
| CCT                        | 1800K |
| Distribución               | 24°   |



Change in CCT with respect to dimming profile

### 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.



## 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

- 13,5W 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.

