

CHANDRA BASIC

ILUMINACIÓN DE LA PISTA

Aparatos de vía



eralux®



El aparato de iluminación de carril de la serie CHANDRA BASIC está diseñado específicamente para el entorno minorista. Se distingue por su aspecto elegante y su variedad de opciones ópticas. La instalación de accesorios en este producto es muy sencilla, lo que permite un rápido despliegue de luminarias por las tiendas para reconfigurar los productos. Este producto viene de serie con un CRI de 80.

FECHA						
NOMBRE DEL PROYECTO						
TIPO						
QTY						
CÓDIGO DE PEDIDO	AE-TL-CD12		N			1

FUNCIONAMIENTO Y ELECTRICIDAD

TENSIÓN DE ENTRADA	120 V
FACTOR DE POTENCIA	0.9
DIMMING	Regulación 0-10V
DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	<20%

RENDIMIENTO

LÚMENES POR VATIO	~100 LPW a 80CRI
CONSUMO DE ENERGÍA	20W
DISTRIBUCIÓN	Inundación 25°, Gran inundación 35

MECÁNICA Y CARCASA

VIVIENDA	Fundición de aluminio
LENTE	Lente de policarbonato de gran durabilidad y alta transmitancia
ACABADO	Negro, Blanco
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Controlador LED electrónico cableado de fábrica
TABLERO LED	COB

CONDICIÓN DE APLICACIÓN

TEMPERATURA AMBIENTE	De -10 °C a 35 °C
----------------------	-------------------

MONTAJE COMPATIBLE

MONTAJE	Juno Global Halo Lightlier
---------	-------------------------------------

GARANTÍA

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 - L85 a las 50.000 horas

Con una potencia luminosa inicial del 85% y 50.000 horas de funcionamiento, a una temperatura ambiente de 25°C, según las directrices publicadas por la Illuminating Engineering Commission. Sociedad (IES)

CHANDRA BASIC

ILUMINACIÓN DE LA PISTA

Aparatos de vía

FECHA					
NOMBRE DEL PROYECTO					
TIPO					
QTY					
CÓDIGO DE PEDIDO	AE-TL-CD12		N		1

GUÍA DE PEDIDOS

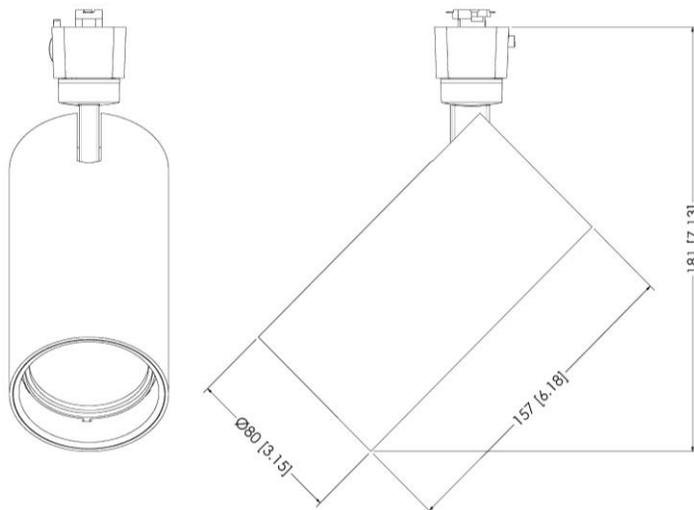
EJEMPLO: AE-TL-CD12FLN30J1BK

FAMILIA DE LUMINARIAS	TENSIÓN	DISTRIBUCIÓN	CRI	CCT	ADAPTADOR	ACABADO
AE-TL-CD	12		N		1	
AE-TL-CD Lámpara de carril ERALUX CHANDRA BASIC Serie ECO	12 120V	FL Distribución de luz de inundación 25 20 vatios: 2.000 lúmenes a 80CRI 3000K	N 80 CRI	27 2700K CCT	J1 Sistema de montaje Juno	BK Pólvora negra acabado
				30 3000K CCT	G1 Sistema de montaje global	
		WF Distribución de luz Wide Flood 35 20 vatios: 2.000 lúmenes a 80CRI 3000K		35 3500K CCT	H1 Sistema de montaje Halo	WH Polvo blanco acabado
				40 4000K CCT	L1 Lightolier sistema de montaje	

DIMENSIONES DEL PRODUCTO

AE-TL-CD12XXXXXXXXXX

Peso: 0,940 kg



FECHA					
NOMBRE DEL PROYECTO					
TIPO					
QTY					
CÓDIGO DE PEDIDO	AE-TL-CD12		N		1

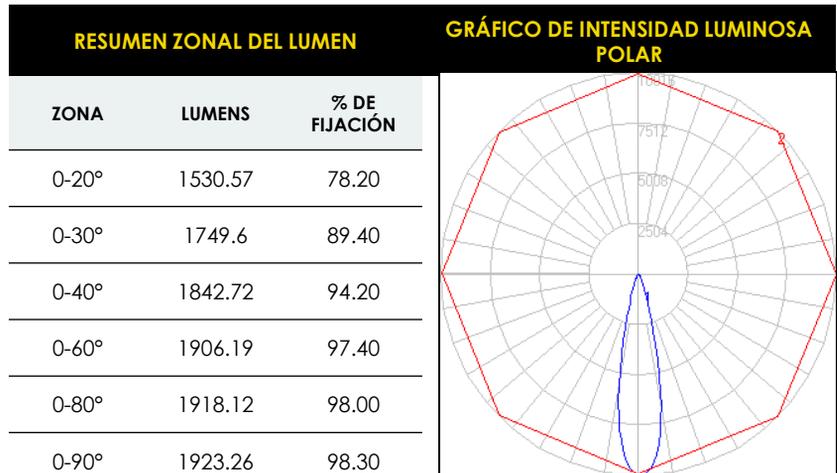
ESTIMACIÓN DE LÚMENES

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:

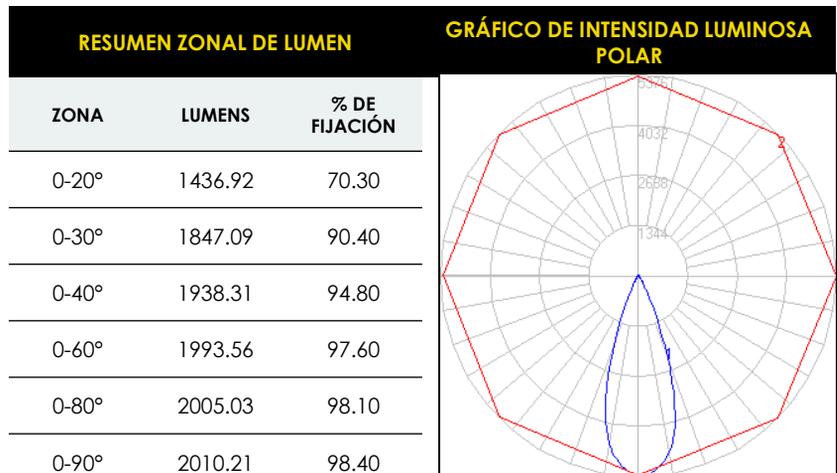
FACTORES DE AJUSTE DE LA ESTIMACIÓN DEL LUMEN			
CCT	3000K	3500K	4000K
NORMAL (80CRI)	.94	.97	1

DATOS FOTOMÉTRICOS

AE-TL-CD12FLNXXJ1XX



AE-TL-CD12WFNXXJ1XX



FECHA	
NOMBRE DEL PROYECTO	
TIPO	
QTY	
CÓDIGO DE PEDIDO	AE-TL-CD12 N 1

LISTA DE COMPATIBILIDAD DE REGULADORES

Regulador TRIAC/ELV @120VAC
Lutron DV-600P
Lutron DVELV-303P
Lutron NTELV-600
Lutron MAELV-600
Lutron SELV-300P
Lutron DVLV-600P
Lutron NFTU-5A
Lutron CTCL-153P
Lutron GL-600H
Lutron S-600P

FECHA					
NOMBRE DEL PROYECTO					
TIPO					
QTY					
CÓDIGO DE PEDIDO	AE-TL-CD12		N		1

VISIÓN GENERAL



ADAPTADORES DE MONTAJE POPULARES

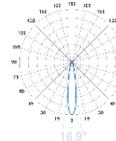
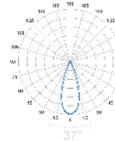
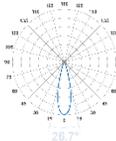
Populares sistemas de rieles Juno de fácil instalación.

DISEÑO PREMIUM

Materiales de fundición de aluminio seleccionados para una disipación térmica eficaz y una mayor rigidez estructural que maximiza la vida útil de los LED y la función del controlador.

VARIAS OPCIONES

Personalice su cabezal de carril seleccionando entre una variedad de opciones de ángulo de haz y CCT, lo que le permitirá disponer de una luminaria única que se adapte a su proyecto.



ACABADO DE PINTURA

De serie en acabado negro y blanco.

DISEÑO EFICIENTE

Los componentes integrados permiten un vástago pequeño y un aspecto estético limpio.

