

Type : _____ Date : _____

Projet : _____

No de catalogue : _____

Remarques : _____

CHANDRA BASIC

Luminaire sur rail cylindrique à DEL destiné au commerce de détail, doté d'un boîtier en aluminium moulé sous pression et d'une DEL COB : 20 W et 2 000 lm à un IRC de 80, faisceau large de 25° ou très large de 35°, quatre températures de couleur, finition noire ou blanche et adaptateurs Juno, Global, Halo et Lightolier.

Magasin de détail



Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	120 V
Facteur de puissance	0,9
THD	< 20 %
Gradation	TRIAC · ELV
Puissance	20 W

Optique

Lumens	2 000 lm
Efficacité	~100 lm/W
IRC	80
CCT	2 700 K · 3 000 K · 3 500 K · 4 000 K
Répartition	Faisceau large 25° · Faisceau très large 35°

Caractéristiques physiques

Diamètre	3,15 po
Longueur	6,18 po
Système de fixation	Système de rail · Monopoint
Adaptateur	Juno · Global · Halo · Lightolier
Finition	Noir · Blanc
Température ambiante	de -10 °C à 35 °C
Accessoires	Rail · Adaptateurs

Certifications

Homologations	Garantie de 5 ans · ETL · RoHS
Maintien du flux lumineux	L85 à 50 000 h

Garantie du système

5 ans

Eralux garantit les ballasts, les DEL et les cartes défectueuses pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valide que si le luminaire est installé et utilisé conformément aux guides d'installation et aux spécifications. En cas de défaut, Eralux enverra gratuitement des ballasts et des cartes, accompagnés d'instructions détaillées pour le remplacement ainsi que des instructions pour le retour des pièces défectueuses à Eralux.

Maintien du flux lumineux

L85 à 50 000 h

Rendement lumineux initial de 85 % après 50 000 h de fonctionnement, à une température ambiante de 25 °C, conformément aux lignes directrices publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES).

Guide de commande – Luminaire

Référence du produit assemblé

AE-TL-CD

01 FAMILLE DE LUMINAIRES



AE-TL-CD

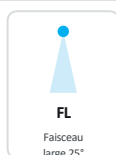
Luminaire sur rail de la série Chandra Basic ECO d'ERALUX

02 TENSION D'ENTRÉE



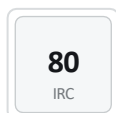
12
120 V

03 DISTRIBUTION



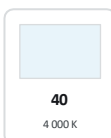
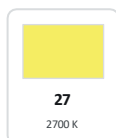
20 W
2 000 lm à 80, IRC 3 000 K

04 CRI

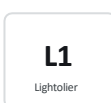
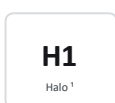


N
80 IRC

05 CCT



06 ADAPTATEUR



07 FINITION



1. Les adaptateurs Juno et Halo sont compatibles uniquement avec le courant de 120 V. Les adaptateurs de montage, les rails et les composants de rail se commandent à partir de la page 03.

Guide de commande des accessoires (à commander séparément)

Adaptateur de montage

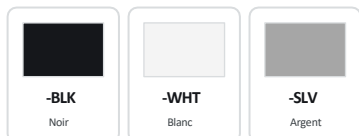
01 FIXATION



Montage sur surface ou mural

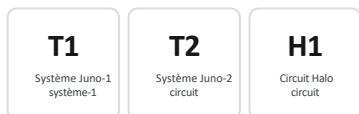
Compatible avec le système Juno. T10016 : permet l'installation d'une tête de rail. T10017 : permet l'installation de deux têtes de rail.

02 FINITION



Système de rails

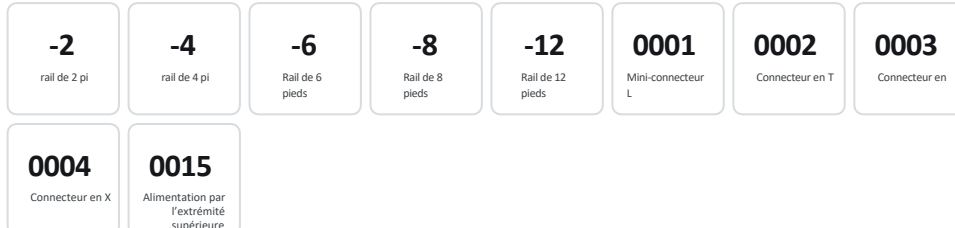
01 SYSTÈME DE RAILS



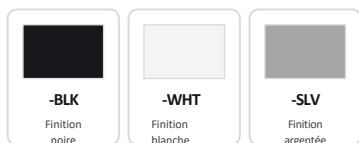
Système de glissières ERALUX

Le système de glissières et ses composants sont commandés avec la tête de glissière au besoin.

02 COMPOSANT



03 FINITION

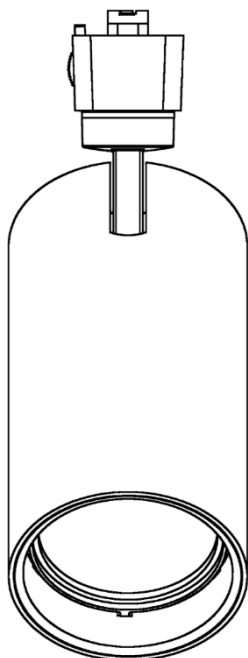


Détails du rail : eralux.com/product/juno-track-t1 · [juno-track-t2](https://eralux.com/product/juno-track-t2) · [halo-track-h1](https://eralux.com/product/halo-track-h1).

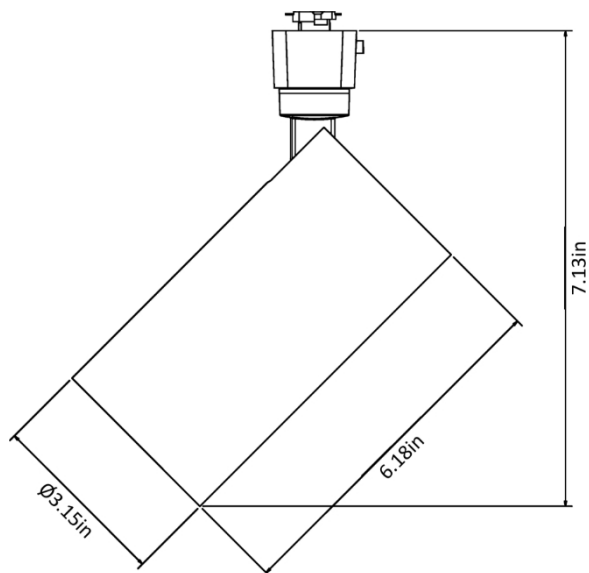
Dimensions

Dimensions en pouces.

AE-TL-CD12



Face avant



Côté

Poids : 0,940 kg

Caractéristiques et accessoires

Caractéristiques

Adaptateurs de montage populaires. Systèmes de rails Juno populaires, faciles à installer.

Conception haut de gamme. Matériaux en aluminium moulé sous pression sélectionnés pour une dissipation thermique efficace, une rigidité structurelle améliorée maximisant la durée de vie des DEL et le fonctionnement du circuit d'alimentation.

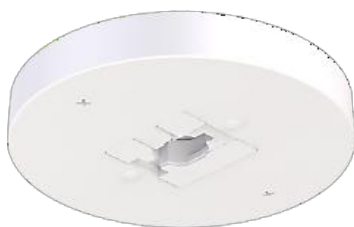
Construction. Boîtier en aluminium moulé sous pression. Lentille en polycarbonate très durable et à haute transmission. Moteur d'éclairage à DEL électronique câblé en usine. Carte à DEL COB.

Options multiples. Personnalisez votre projecteur sur rail en choisissant parmi une variété d'angles de faisceau et de températures de couleur (CCT), ce qui vous permet d'obtenir un luminaire unique adapté à votre projet.

Finition de peinture. Finition standard d'usine en noir ou en blanc.

Conception efficace. Les composantes intégrées permettent d'obtenir une tige fine et un aspect esthétique épuré.

Adaptateurs de montage



T10016

Adaptateur monopoint

Installation en surface ou murale. Compatible avec le système Juno. Permet l'installation d'une tête de rail.



T10017

Adaptateur Duopoint

Installation en saillie ou murale. Compatible avec le système Juno. Permet l'installation de 2 têtes de rail.

Données photométriques

Estimation du flux lumineux Facteurs d'ajustement

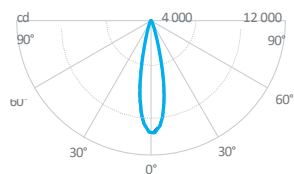
2 700 K $\times 0,93$ 3 000 K $\times 1$ 3500 K/4000 K $\times 1,06$

Facteurs pour un IRC de 80. Le flux lumineux varie en fonction de la température de couleur (CCT) et de l'IRC; multipliez par le facteur correspondant à la température de couleur commandée.

AE-TL-CD12FLNXXJ1XX

25° À FAIRE-VIE

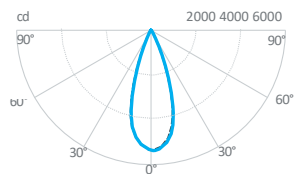
ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
0-20°	1530,57	78,23
0-30°	1 749,60	89,42
0 à 40°	1 842,72	94,18
0 à 60°	1906,19	97,43
0 à 80°	1918,12	98,04
0 à 90°	1923,26	98,30



AE-TL-CD12WFNXXJ1XX

FAISCEAU LARGE À 35°

ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
0-20°	1 436,92	70,31
0-30°	1 847,09	90,38
0 à 40°	1938,31	94,85
0 à 60°	1993,56	97,55
0 à 80°	2005,03	98,11
0 à 90°	2010,21	98,37



Capteur et gradation

Capteur autonome

Produit	Type de détection	Portée de détection	Portée Bluetooth	Protocole de gradation	
 Detecta AE-CT-DT806	PIR Microphonie	9,8–32,75 pi	Aucun	Marche/Arrêt	Bloc d'alimentation Aucun

Veillez consulter la fiche technique pour connaître les caractéristiques exactes de tous les éléments ci-dessus.

Liste des gradateurs

Compatibilité des gradateurs — TRIAC / ELV à 120 V

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

Compatibilité vérifiée par Eralux au moment de la publication. Pour les gradateurs non mentionnés dans cette liste, veuillez communiquer avec le fabricant.