

CHANDRA BASIC

Conçu pour le commerce de détail, CHANDRA BASIC est un projecteur cylindrique sur rail en aluminium moulé sous pression avec DEL COB offrant 20 W et 2 000 lm à 80 IRC. Évasé 25° ou évasé large 35°, quatre TCC, fini noir ou blanc et adaptateurs Juno, Global, Halo et Lightolier.

Magasin de détail



Caractéristiques techniques clés

Électricité

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

Optique

Lumens	2 000 lm
Efficacité	~100 lm/W
IRC	80
TCC	2 700 K • 3 000 K • 3 500 K • 4 000 K
Distribution	Flood 25° • Wide flood 35°

Caractéristiques physiques

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

Certifications

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

Garantie du système

5 ans

Eralux garantit les pilotes, DEL et cartes défectueux pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valide que si le luminaire est installé et utilisé selon les guides d'installation et les spécifications. En cas de défaut, Eralux envoie sans frais les pilotes et cartes avec des instructions de remplacement détaillées et les instructions de retour des pièces défectueuses à Eralux.

Maintien du flux lumineux

L85 à 50 000 h

Conçu pour conserver 85 % du flux lumineux initial après 50 000 heures de fonctionnement à une température ambiante de 25 °C, selon les lignes directrices de l'Illuminating Engineering Society (IES).

Guide de commande - Luminaire

Numéro de catalogue assemblé

RÉINIT.

AE-TL-CD

01 FAMILLE DE LUMINAIRE



AE-TL-CD

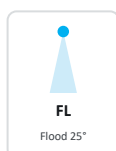
Projecteur sur rail ERALUX Chandra Basic, série ECO

02 TENSION D'ENTRÉE



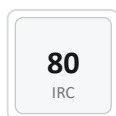
12
120 V

03 DISTRIBUTION



20 W
2 000 lm à 80 IRC 3 000 K

04 IRC

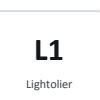
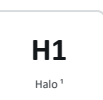
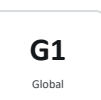


N
80 IRC

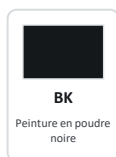
05 TCC



06 ADAPTATEUR



07 FINI



1. Les adaptateurs Juno et Halo sont compatibles avec le 120 V seulement. Les adaptateurs de fixation, le rail et ses composants se commandent à la page 03.

Guide de commande des accessoires

Adaptateur de fixation

RÉINIT.

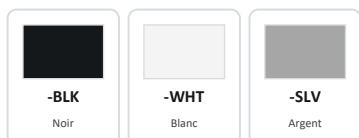
01 FIXATION



Montage en surface / mural

Compatible avec le système Juno. T10016 : accepte 1 projecteur sur rail. T10017 : accepte 2 projecteurs sur rail.

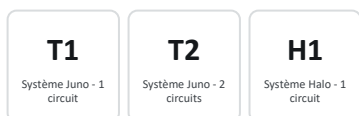
02 FINI



Système de rail

RÉINIT.

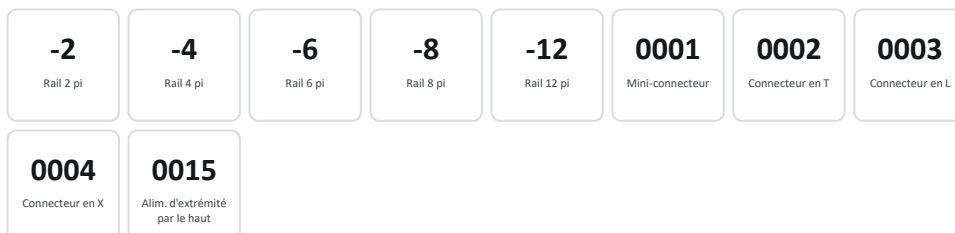
01 SYSTÈME DE RAIL



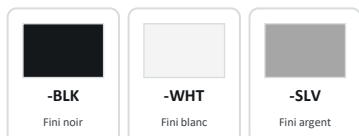
Rail ERALUX

Le système de rail et ses composants se commandent avec le projecteur, au besoin.

02 COMPOSANT



03 FINI

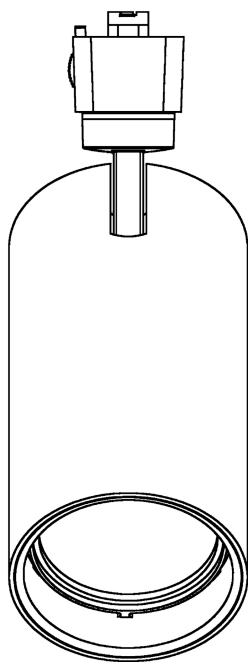


Détails des rails : eralux.com/product/juno-track-t1 · [juno-track-t2](https://eralux.com/product/juno-track-t2) · [halo-track-h1](https://eralux.com/product/halo-track-h1).

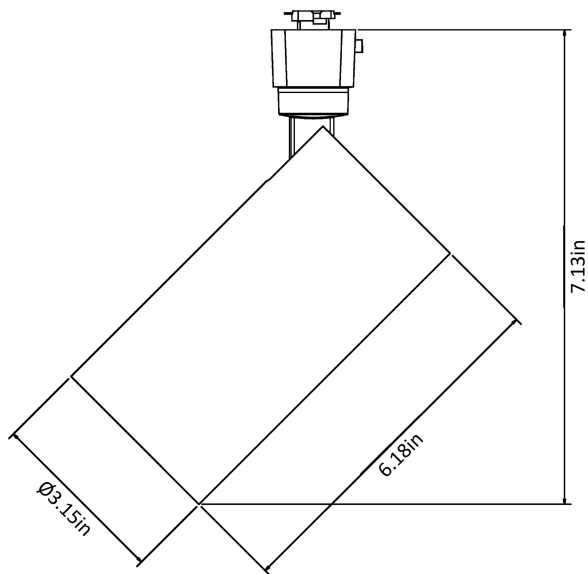
Dimensions

Dimensions en pouces.

AE-TL-CD12



Avant



Côté

Poids : 0.940kg

Caractéristiques et accessoires

Caractéristiques

Adaptateurs de montage courants. Systèmes de rail Juno courants, installation facile.

Conception haut de gamme. Matériaux en aluminium moulé sous pression choisis pour une dissipation thermique efficace et une rigidité structurelle accrue, maximisant la durée de vie des DEL et le fonctionnement du pilote.

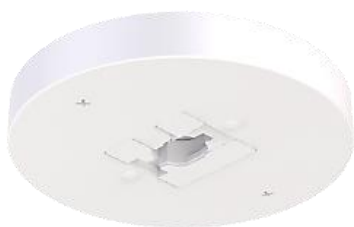
Construction. Boîtier en aluminium moulé sous pression. Lentille en polycarbonate très durable à haute transmittance. Pilote DEL électronique câblé en usine. Carte DEL COB.

Options multiples. Personnalisez votre projecteur en choisissant parmi divers angles de faisceau et TCC pour obtenir un luminaire unique adapté à votre projet.

Fini de peinture. Standard d'usine en fini noir ou blanc.

Conception efficace. Les composants intégrés permettent une tige compacte et une apparence épurée.

Adaptateurs de fixation



T10016

Adaptateur monopoint

Montage en surface / mural. Compatible avec le système Juno. Accepte 1 projecteur sur rail.



T10017

Adaptateur duopoint

Montage en surface / mural. Compatible avec le système Juno. Accepte 2 projecteurs sur rail.

Données photométriques

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

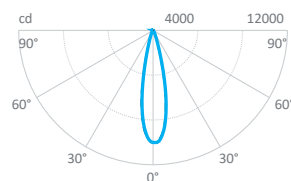
2 700 K $\times 0,93$ 3 000 K $\times 1$ 3500K/4000K $\times 1,06$

Facteurs pour IRC 80. Le flux lumineux varie selon la TCC et l'IRC; multiplier par le facteur de la TCC commandée.

AE-TL-CD12FLNXXJ1XX

25° FLOOD

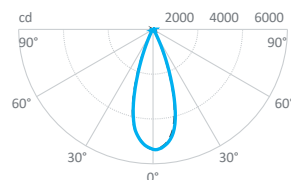
ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	1 530,57	78,23
0-30°	1 749,60	89,42
0-40°	1 842,72	94,18
0-60°	1 906,19	97,43
0-80°	1 918,12	98,04
0-90°	1 923,26	98,30



AE-TL-CD12WFNXXJ1XX

35° WIDE FLOOD

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	1 436,92	70,31
0-30°	1 847,09	90,38
0-40°	1 938,31	94,85
0-60°	1 993,56	97,55
0-80°	2 005,03	98,11
0-90°	2 010,21	98,37



Capteurs et gradation

Capteurs non Bluetooth réglé par télécommande IR

Produit	Détection type	Détection portée	Set-up	Gradation protocole	Installation
 Detecta AE-CT-DT806	PIR Microphonique	9,8–32,75 pi	Télé- commande IR	On/Off	Plafond · sans bloc d'alimentation
Télécommande RC102					

Consulter la fiche technique de chaque article pour ses caractéristiques exactes.

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 listés, communiquer avec l'usine.