

CHANDRA DYNAMO



eralux

ÉCLAIRAGE DES PISTES

Fixation de la voie

Le luminaire sur rail de la série CHANDRA est spécialement conçu pour l'environnement du commerce de détail. Il se distingue par son allure élégante, sa variété d'options optiques et une série d'accessoires pour s'adapter à tous les scénarios possibles. L'installation d'accessoires sur ce produit est un jeu d'enfant. Cela permet un déploiement rapide des luminaires dans les magasins pour la reconfiguration des produits. Ce produit est livré avec un IRC standard de 90, mais il s'adresse également aux experts de l'éclairage avec une option d'indice de surface de gamut élevé pour un effet visuel amélioré sur les produits.



DATE				
NOM DU PROJET				
TYPE				
QTÉ				
CODE DE COMMANDE	AE-TL-CD12	N30	J1	-DYN

FONCTIONNEMENT ET ÉLECTRICITÉ

TENSION D'ENTRÉE	120 V
FACTEUR DE PUISSANCE	0.9
DIMMING	Gradation par triac
DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THD)	<20%

PERFORMANCE

LUMENS PAR WATT	~96 LPW à 80CRI 1720 lumens à 3000K
LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE	18W
DISTRIBUTION	Inondation étroite (15 degrés) Inondation (28 deg)

MÉCANIQUE ET BOÎTIER

LOGEMENT	Aluminium moulé sous pression
LENTILLE	Lentille en polycarbonate très durable et à haute transmission
FINITION	Blanc, noir
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	Pilote LED électronique câblé en usine
TABLEAU LED	COB

CONDITION D'APPLICATION

PLAGE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE	De -10 °C à 35 °C
-------------------------------	-------------------

MONTAGE COMPATIBLE

MONTAGE

Juno
Mondial
Halo
Lightolier

GARANTIE

GARANTIE DU SYSTÈME - 10 ANS

Eralux garantit les pilotes, les LED et les cartes défectueuses pendant 10 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valable que si l'appareil est installé et utilisé conformément aux guides d'installation et aux spécifications. En cas de défaut, Eralux enverra gratuitement les pilotes et les cartes avec des instructions de remplacement complètes ainsi que des instructions sur l'utilisation de l'appareil le retour des pièces défectueuses à Eralux.

ENTRETIEN DU LUMEN - L85 à 50 000 heures

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

DATE					
NOM DU PROJET					
TYPE					
QTÉ					
CODE DE COMMANDE	AE-TL-CD12	N30	J1		- DYN

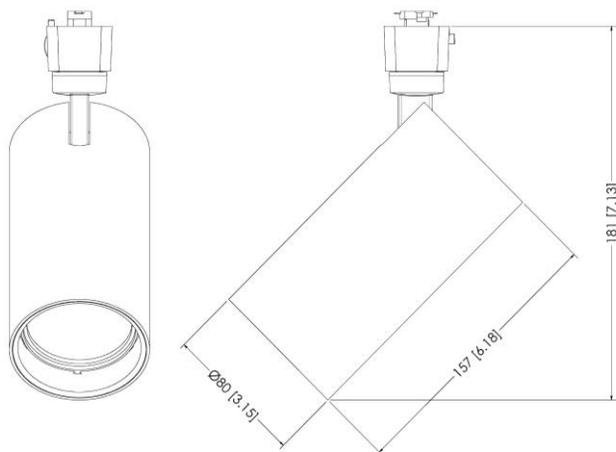
GUIDE DE COMMANDE

EXEMPLE : AE-TL-CD12NFN30J1WH-DYN

FAMILLE FIXTURE	TENSION	DISTRIBUTION	CRI	CCT	ADAPTATEUR	FINITION
AE-TL-CD	12					
AE-TL-CD Chandra Dynamo Series track light	12 120V	NF Inondation étroite distribution de la lumière 18 watts : 1720 lumens à 80CRI 3000K	N Normal 80 IRC	30 3000K CCT	J1 Système de montage Juno	WH-DYN Poudre blanche finition de la couche
		FL Inondation distribution de la lumière 18 watts : 1720 lumens à 80CRI 3000K				BK-DYN Poudre noire finition de la couche

DIMENSIONS DU PRODUIT

AE-TL-CD12XXXXXXXXXX



DATE						
NOM DU PROJET						
TYPE						
QTÉ						
CODE DE COMMANDE	AE-TL-CD12	NF	N30	J1	WH	- DYN

ESTIMATION DU LUMEN

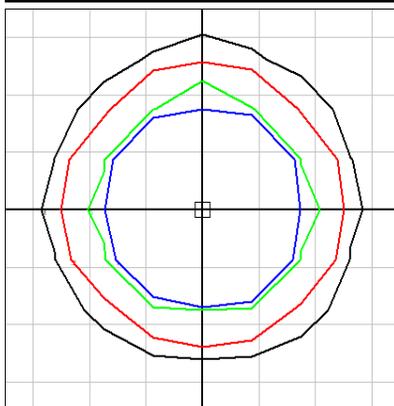
La puissance lumineuse varie en fonction du CCT et de l'IRC. Pour estimer le flux lumineux des différentes combinaisons CCT/CRI, utilisez les facteurs de correction indiqués dans le tableau ci-dessous :

FACTEURS D'AJUSTEMENT DE L'ESTIMATION DU LUMEN			
CCT	3000K	3500K	4000K
PREMIUM (90CRI)	1	1.03	1.06

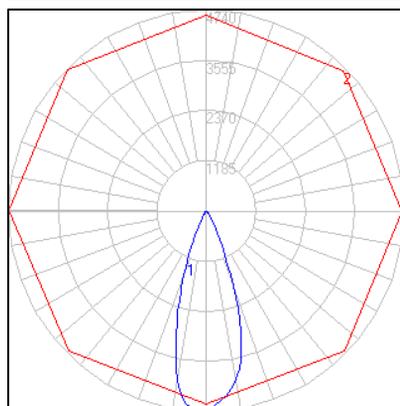
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

AE-TL-CD12WFP30XXXX-DYN

DISTANCES DE QUADRILLAGE AVEC UNE HAUTEUR DE MONTAGE DE 10' AFG



GRAPHIQUES POLAIRES D'INTENSITÉ LUMINEUSE



LISTE DE COMPATIBILITÉ DES GRADATEURS

Variateurs 120 V

FABRICANT	NUMÉRO DE PIÈCE
 <p>LUTRON</p>	DV-600P
	DVELV-303P
	NTELV-600
	MAELV-600
	DVLV-600P
	SELV-300P
	NFTU-5A
	CTCT-153P
	GL-600H
	S-600P
	PHPM

ACCESSOIRES

Commandé séparément, installé sur place



Persienne hexagonale
AE-TL-CD-HX



Snoot AE-TL-CD-SNT-BK
AE-TL-CD-SNT-WH

DATE						
NOM DU PROJET						
TYPE						
QTÉ						
CODE DE COMMANDE	AE-TL-CD12	NF	N30	J1	WH	- DYN

VUE D'ENSEMBLE



ADAPTATEURS DE MONTAGE MULTIPLES

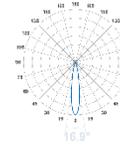
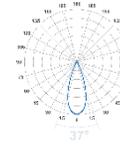
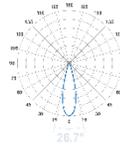
Choisissez l'un des systèmes de rails les plus populaires tels que Juno, Halo, Lightoier ou Global.

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 LED et la fonction du pilote.

PLUSIEURS OPTIONS

Personnalisez votre tête de rail en choisissant parmi une variété d'options d'angle de faisceau, de CCT et d'IRC, ce qui vous permet d'avoir un luminaire unique qui convient à votre projet.



FINITION DE LA PEINTURE

Les couleurs standard sont le noir, le blanc et l'argent. Contactez-nous pour des finitions de peinture personnalisées afin d'adapter votre appareil à l'espace de votre projet.

CONCEPTION EFFICACE

Les composants intégrés permettent d'obtenir une tige de petite taille et un aspect esthétique propre.



ACCESSOIRES

Des paralumes hexagonaux et des snoots sont disponibles pour aider à personnaliser davantage vos luminaires sur rail et fournir un aspect et une distribution de faisceau spécifiques à l'espace de votre projet.

