

SÉRIE CHANDRA

Notre luminaire sur rail le plus populaire, utilisé par plusieurs grandes entreprises nationales pour son design épuré et son prix concurrentiel. Les modèles Mini, Chandra, Grande et Max partagent la même forme et se déclinent en quatre tailles. Les modèles Mini et Chandra sont également offerts en version à lumière tamisée et chaude, et des persiennes hexagonales ainsi que des snoots sont disponibles.

Galerie d'art

Salle d'exposition

Magasin de détail

Hôtellerie



Renseignements sur le projet

Type : _____ Date : _____
 Projet : _____
 No de catalogue : _____
 Remarques : _____



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Alimentation (CDM, CD)	120 V
Alimentation (CDX, CDG)	120-277 V
Facteur de puissance	> 0,9
THD	< 20 %
Gradation	TRIAC · ELV
Puissance	9 à 41 W

Optique

Rendement	~78 à 104 lm/W
IRC	90 · 97
CCT	2 700 K–4 000 K · Gradation vers une lumière plus chaude
Distribution	Étroite · Diffuse · Large · Très large

Caractéristiques physiques

Ouverture	1,7 à 3 po
Montage	Système de rail · Monopoint
Adaptateur	Juno · Global · Halo · Lightolier
Finition	Noir · Blanc · Argent
Lunette	Noir · Bronze · Or
Température ambiante	de -10 °C à 35 °C
Accessoires	Rail · Adaptateurs · Optiques · Capteur

Certifications

Homologations	Garantie de 5 ans · ETL · RoHS
Maintien du flux lumineux	L70 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

L70 à 50 000 h

Conçu pour conserver 70 % du flux lumineux initial 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

Référence du catalogue de l'ensemble

AE-TL-

01

FAMILLE DE LUMINAIRES



CDM-12
Chandra Mini



CDM-DTW
Chandra Mini DTW



CD
Chandra



CD-DTW
Chandra DTW



CDG
Chandra Grande



CDX-12
Chandra Max

02

PUISSANCE

9
L
Mini - 9 W
940 lm

13,4
H
Mini - 13,4 W
310 lm

13,5
12
Mini DTW - 13,5 W
1 050 lm

20
12
Chandra - 20 W 1
1 720 lm

19,5
12
Chandra DTW -
19,5 W
1 696 lm

14/19/27
-XXW
Grande - 14/19/27 W 1
160/1 575/2 235 lm

41
-XXW
Max - 41 W 3
740 lm¹

03

IRC

SP
En vedette

NF
Faisceau étroit

FL
Flood

WF
Faisceau large

VWF
Faisceau très large

VF
Faisceau très large

04

CCT

P
90 IRC

S
97 IRC²

05

FINITION DE LA LUNETTE

27
2700 K

30
3 000 K

35
3500K

40
4 000 K

3018
Gradation vers
une lumière
chaude 3000K-
1800K

06

ADAPTATEUR

Vide
Noir

BZ
Bronze

GD
Or

07

FINITION

J1
Juno³

G1
Global

H1
Halo³

L1
Lightolier

08

FAMILLE

BK
OUVERTURE
Revêtement en poudre noir

WH
ENTRÉE
Poudrage blanc
revêtement

SV
Revêtement en
poudre argenté

SP

NF

FL

WF

VWF

VF

Chandra Mini

1,7 po

120 V

21°

24°

29°

55°

—

—

Chandra Mini DTW

1,75 po

120 V

—

20°

26°

38°

56°

—

Chandra

2,5 po

120 V

—

13°

25°

35°

—

—

Chandra DTW

2,5 po

120 V

—

20°

28°

39°

60°

—

Chandra Grande

2,75 po

120-277 V

—

19°

28°

37°

61°

—

Chandra Max

3 po

120-277 V

—

20°

25°

40°

—

60°

1. Le modèle Chandra Max est programmable jusqu'à 19 W. 2. À un IRC de 97, le flux lumineux est réduit de 10 %. 3. Les adaptateurs Juno et Halo sont compatibles uniquement avec une tension de 120 V. Les adaptateurs de montage, les persiennes hexagonales, les snoots, les rails et les composants de rail se commandent aux pages 03 et 04.

Guide de commande des accessoires (à commander séparément)

Accessoires optiques

01

FAMILLE D'ACCESSOIRES

AE-TL-CDM

Chandra Mini

AE-TL-CD

Chandra

AE-TL-CDG

Chandra Grande

AE-TL-CDX

Chandra Max

Accessoires optiques
À commander séparément, à installer sur place.

02

OPTIQUE



-HX

Grille hexagonale



-SNT-BK

Snoot noir



-SNT-WH

Snoot blanc

Grille hexagonale · Snoot

Grille hexagonale : réduit l'éblouissement causé par la source lumineuse et le luminaire. Snoot : contrôle la direction et le rayon du faisceau lumineux.

Adaptateur de montage

01

FIXATION



T10016

Monopoint



T10017

Adaptateur Duo-point

Installation sur surface ou murale

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



-BLK

Noir



-WHT

Blanc



-SLV

Argent

Guide de commande d'accessoires (à commander séparément)

Système de rails

[RÉINITIALISER](#)

01

SYSTÈME DE RAILS

T1

Système Juno-1
système-1

T2

Système Juno-2
circuit

H1

Circuit Halo
circuit

Rail ERALUX

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

02

COMPOSANT

-2

rail de 2 pi

-4

rail de 4 pi

-6

Rail de 6
pieds

-8

Rail de 8
pieds

-12

Rail de 12
pieds

0001

Mini-connecteur

0002

Connecteur en T

0003

Connecteur en L

0004

Connecteur en X

0015

Alimentation par
l'extrémité
supérieure

03

FINITION

-BLK

Finition noire

-WHT

Finition
blanche

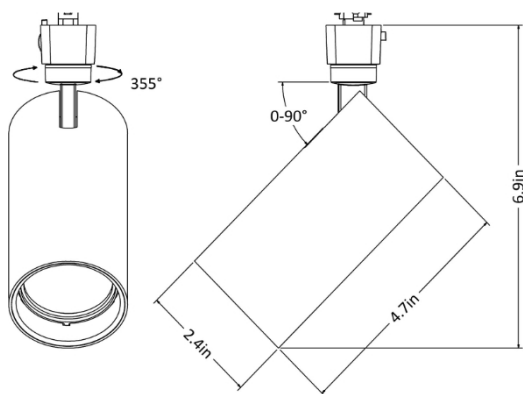
-SLV

Finition
argentée

Détails des rails : [Rail ERALUX T1](#) · [Rail ERALUX T2](#) · [Rail ERALUX H1](#).

Dimensions

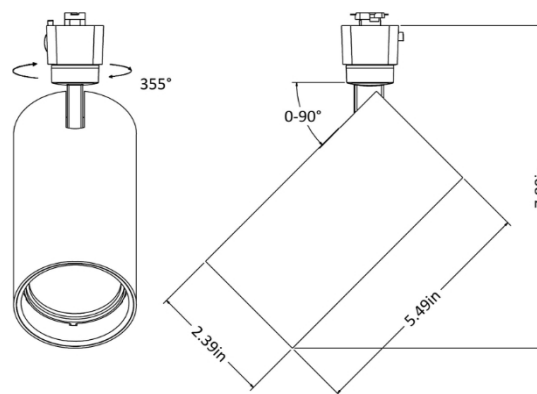
Toutes les dimensions sont en pouces. [Instructions d'installation](#)



Chandra Mini

AE-TL-CDM-12

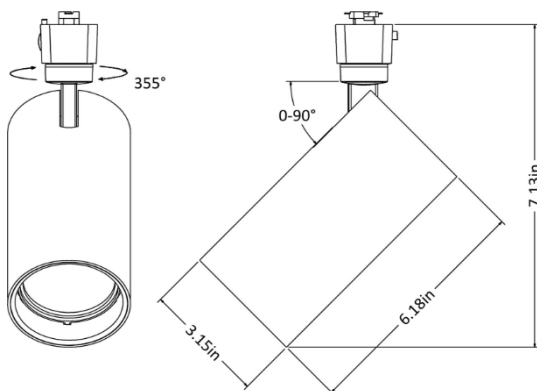
Rotation jusqu'à 355° · Inclinaison +/- 90°



Chandra Mini DTW

AE-TL-CDM-DTW12

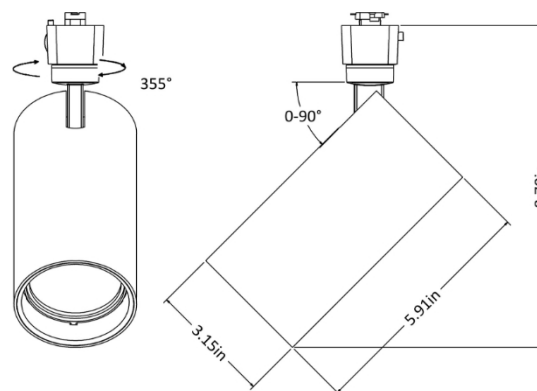
Rotation jusqu'à 355° · Inclinaison de +/- 90°



Chandra

AE-TL-CD-12

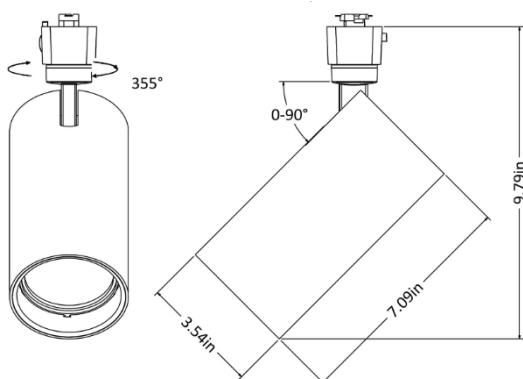
Rotation jusqu'à 355° · Inclinaison de +/- 90°



Chandra DTW

AE-TL-CD-DTW12

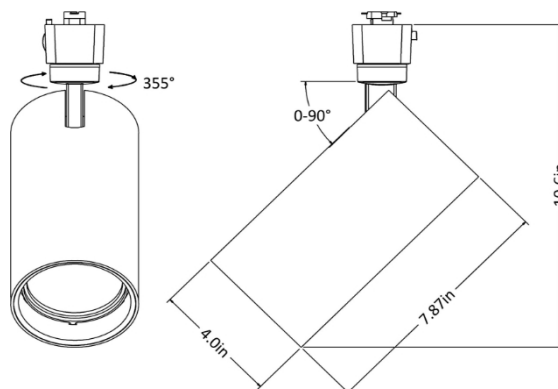
Rotation jusqu'à 355° · Inclinaison de +/- 90°



Chandra Grande

AE-TL-CDG-12

Rotation jusqu'à 355° · Inclinaison de +/- 90°



Chandra Max

AE-TL-CDX-12

Rotation jusqu'à 355° · Inclinaison de +/- 90°

Options de lunette et accessoires optiques

Options de lunettes



GD

Lunette dorée



Lunette blanche



Monture noire



BZ

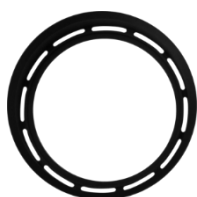
Lunette en bronze



Luminaire blanc



Monture noire



Vide

Lunette noire



Monture blanche



Support noir

Accessoires optiques



AE-TL-CD-HX

Grille hexagonale

Réduit l'éblouissement causé par la source lumineuse et le luminaire



AE-TL-CD-SNT-BK

Snoot noir

Contrôle la direction et le rayon du faisceau lumineux



AE-TL-CD-SNT-WH

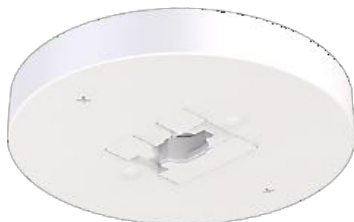
Snoot blanc

Contrôle la direction et le rayon du faisceau lumineux

Les accessoires optiques se commandent séparément et s'installent sur place; les codes de commande par famille d'appareils se trouvent à la page 03.

Accessoires

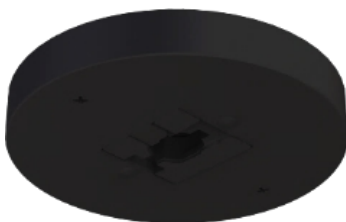
Adaptateurs de montage



T10016

Adaptateur monopoint · blanc

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



T10016

Adaptateur monopoint · noir



T10017

Adaptateur Duopoint · blanc

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



T10017

Adaptateur Duopoint · noir



Installé

sur un adaptateur monopoint

Gradation vers la lumière chaude

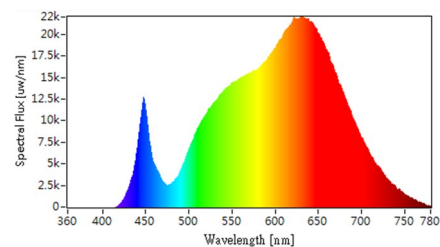
Lumen Spectral — Chandra Mini DTW

AE-TL-CDM-DTW12WFP3018XXXX

Puissance	13,5 W
CCT	3 000 K
Distribution	26°

AE-TL-CDM-DTW12WFP3018XXXX

Puissance	13,5 W
CCT	1 800 K
Distribution	26°



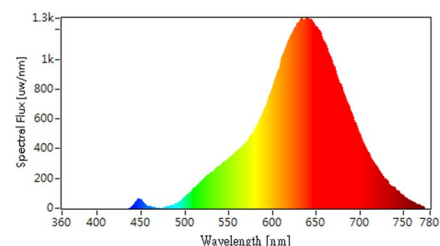
Lumens Spectrale — Chandra DTW

AE-TL-CD-DTW12WFP3018XXXX

Puissance	19,5 W
CCT	3 000 K
Distribution	28°

AE-TL-CD-DTW12WFP3018XXXX

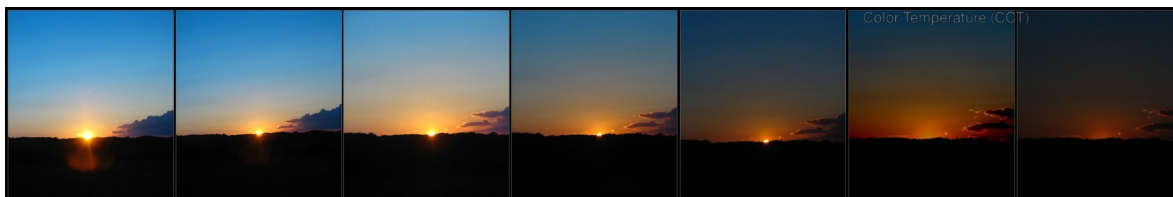
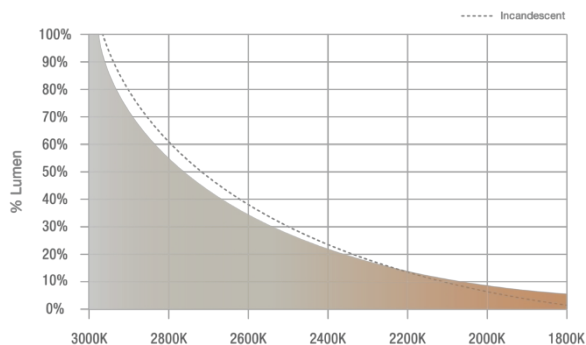
Puissance	19,5 W
CCT	1 800 K
Distribution	28°



Gradation vers le chaud

Cette fonctionnalité permet un contrôle précis de la température de couleur (CCT) en fonction des niveaux de puissance. À 3 000 K, le luminaire offre un flux lumineux maximal de 1 050 lm, fournissant une lumière vive et stimulante, parfaite pour le travail et la productivité. Lorsque vous réduisez l'intensité lumineuse à 1 800 K, la lumière se transforme en une lueur douce, offrant un flux lumineux de seulement 50 lm — une lumière chaude et douce, idéale pour accueillir des invités ou se détendre en soirée. Cette transition en douceur imite à merveille les phases apaisantes d'un coucher de soleil, rehaussant l'ambiance de n'importe quel espace.

Change in CCT with respect to dimming profile



Données photométriques – Chandra Mini

Facteurs d'ajustement de l'estimation du flux lumineux

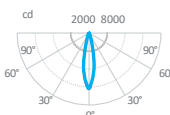
2 700 K $\times 0,93$ 3 000 K $\times 1$ 3500 K/4000 K $\times 1,06$

Facteurs pour un IRC de 90. Le flux lumineux varie en fonction de la CCT et de l'IRC; multipliez par le facteur correspondant à la CCT commandée.

AE-CDM-12HSPP30XXJ1BK

PROJECTEUR À 21°

		ZONE	LUMENS	% DL LUMINAIRE
Puissance	13,4 W	0 à 20°	844,87	74,31
CCT	3 000 K	0 à 30°	989,98	87,07
		0 à 40°	1 050,69	92,41
Répartition	21°	0 à 60°	1 083,89	95,33
CBCP	6 180	0 à 80°	1 096,90	96,48
		0 à 90°	1 102,58	96,98

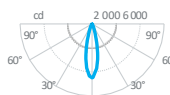


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU
1,7 pi	2138	0,6 pi 0,6 pi
3,3 pi	567	1,2 pi 1,2 pi
5,0 pi	247	1,9 pi 1,9 pi
6,7 pi	138	2,5 pi 2,5 pi
8,3 pi	89,7	3,1 pi 3,1 pi
10,0 pi	61,8	3,8 pi 3,7 pi
Largeur verticale		21,3°
Angle de dispersion horizontale		21,2°

AE-CDM-12HNFP30XXJ1BK

24° FAIBLE ÉPARSAISSE

		ZONE	LUMENS	% DL LUMINAIRE
Puissance	13,2 W	0-20°	769,87	71,42
CCT	3 000 K	0 à 30°	923,22	85,65
		0 à 40°	982,35	91,14
Répartition	24°	0 à 60°	1 020,44	94,67
CBCP	4 491	0 à 80°	1 034,35	95,96
		0 à 90°	1 040,50	96,53

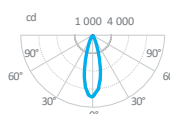


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU
1,7 pi	1 554	0,7 pi 0,7 pi
3,3 pi	412	1,4 pi 1,4 pi
5,0 pi	180	2,2 pi 2,2 pi
6,7 pi	100	2,9 pi 2,9 pi
8,3 pi	65,2	3,6 pi 3,6 pi
10,0 pi	44,9	4,3 pi 4,3 pi
Largeur verticale		24,3°
Angle de dispersion horizontale		24,4°

AE-CDM-12HFLP30XXXXXX 29°

FLOOD

		ZONE	LUMENS	% DL LUMINAIRE
Puissance	13,2 W	0-20°	716,82	66,83
CCT	3 000 K	0 à 30°	913,59	85,18
		0 à 40°	974,93	90,90
Répartition	29°	0 à 60°	1 012,94	94,44
CBCP	3 419	0 à 80°	1 027,24	95,77
		0 à 90°	1 033,71	96,38

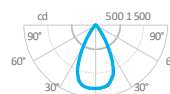


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU
1,7 pi	1 183	0,9 pi 0,9 pi
3,3 pi	314	1,7 pi 1,7 pi
5,0 pi	137	2,6 pi 2,6 pi
6,7 pi	76,2	3,4 pi 3,5 pi
8,3 pi	49,6	4,3 pi 4,3 pi
10,0 pi	34,2	5,1 pi 5,2 pi
Largeur verticale		28,9°
Angle de dispersion horizontale		28,9°

AE-TL-CDM-12HWF30X1XX

Faisceau large de 55°

		ZONE	LUMENS	% DL LUMINAIRE
Puissance	13,2 W	0 à 20°	468,01	41,19
CCT	3 000 K	0 à 30°	836,41	73,61
		0 à 40°	1 012,72	89,13
Répartition	55°	0 à 60°	1 076,60	94,75
CBCP	1 319	0 à 80°	1 090,49	95,98
		0 à 90°	1 097,06	96,55



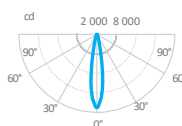
DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU
1,7 pi	457	1,8 pi 1,8 pi
3,3 pi	121	3,5 pi 3,5 pi
5,0 pi	52,8	5,2 pi 5,2 pi
6,7 pi	29,4	7,0 pi 7,0 pi
8,3 pi	19,2	8,7 pi 8,7 pi
10,0 pi	13,2	10,5 pi 10,5 pi
Largeur verticale		55,3°
Angle de dispersion horizontale		55,2°

Données photométriques - Chandra Mini DTW

AE-TL-CDM-DTW12NFP3018XX 20°

FAISCEAU ÉTROIT

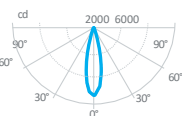
		ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
Puissance	13,2 W	0 à 20°	794,18	73,52
		0 à 30°	917,29	84,91
CCT	3 000 K	0 à 40°	971,82	89,96
Répartition	17°	0 à 60°	1 024,55	94,84
CBCP	7501	0 à 80°	1 047,45	96,96
		0 à 90°	1 053,17	97,49



AE-TL-CDM-DTW12FLP3018XX 26° À

FAIRE-VIEUX

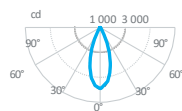
		ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
		0 à 20°	831,00	75,11
Puissance	13,2 W	0 à 30°	938,19	84,80
		0 à 40°	987,95	89,29
CCT	3 000 K	0 à 60°	1 046,63	94,60
Répartition	24°	0 à 80°	1 073,49	97,03
CBCP	4 999	0 à 90°	1 079,24	97,55



AE-TL-CDM-DTW12WFP3018XX

38° FAISCEAU LARGE

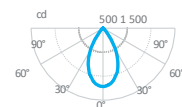
		ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
		0 à 20°	647,00	58,48
Puissance	13,2 W	0 à 30°	915,46	82,75
		0 à 40°	984,97	89,03
CCT	3 000 K	0 à 60°	1 047,25	94,66
Répartition	37°	0 à 80°	1 073,76	97,06
CBCP	2 448	0 à 90°	1 079,77	97,60



AE-TL-CDM-DTW12VWFP3018XX 56°

FAISCEAU TRÈS LARGE

		ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
		0 à 20°	399,62	37,39
Puissance	13,2 W	0 à 30°	726,02	67,93
		0 à 40°	930,71	87,08
CCT	3 000 K	0 à 60°	1 015,88	95,05
Répartition	56°	0 à 80°	1 038,02	97,12
CBCP	1 215	0 à 90°	1 043,48	97,63

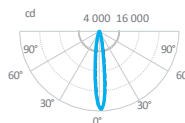


Données photométriques - Chandra

AE-TL-CD-12NFP30J1XX 13°

FAISCEAU ÉTROIT

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	20,7 W	0-20°	1 348,83	79,32
CCT	3 000 K	0 à 30°	1 545,98	90,91
Répartition	14°	0 à 40°	1 618,58	95,18
CBCP	15332	0 à 60°	1 659,99	97,62
		0 à 80°	1 669,31	98,16
		0 à 90°	1 673,87	98,43

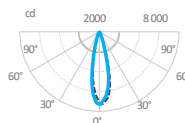


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	5 305	0,4 pi	0,4 pi
3,3 pi	1 408	0,8 pi	0,8 pi
5,0 pi	613	1,2 pi	1,2 pi
6,7 pi	342	1,6 pi	1,6 pi
8,3 pi	223	2,0 pi	2,0 pi
10,0 pi	153	2,4 pi	2,4 pi
Angle de dispersion vertical		13,5°	
Angle de dispersion horizontale		13,8°	

AE-TL-CD-12FLP30J1XX 25°

FLOOD

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	20,8 W	0 à 20°	1 234,44	75,17
CCT	3 000 K	0 à 30°	1 453,48	88,51
Répartition	25°	0 à 40°	1 543,37	93,99
CBCP	7197	0 à 60°	1 603,31	97,64
		0 à 80°	1 612,70	98,21
		0 à 90°	1 616,62	98,45

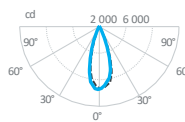


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	2 490	0,7 pi	0,7 pi
3,3 pi	661	1,4 pi	1,5 pi
5,0 pi	288	2,2 pi	2,2 pi
6,7 pi	160	2,9 pi	3,0 pi
8,3 pi	104	3,6 pi	3,7 pi
10,0 pi	72,0	4,4 pi	4,4 pi
Portée verticale		24,6°	
Angle de dispersion horizontale		24,9°	

AE-TL-CD-12WFP30J1XX

Faisceau large de 35°

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	20,6 W	0-20°	1 214,27	69,96
CCT	3 000 K	0 à 30°	1 561,95	89,99
Répartition	35°	0 à 40°	1 647,39	94,91
CBCP	4679	0 à 60°	1 695,17	97,67
		0 à 80°	1 704,35	98,20
		0 à 90°	1 708,51	98,44



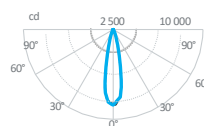
DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	1 619	1,1 pi	1,1 pi
3,3 pi	430	2,1 pi	2,0 pi
5,0 pi	187	3,1 pi	3,1 pi
6,7 pi	104	4,2 pi	4,2 pi
8,3 pi	67,9	5,2 pi	5,1 pi
10,0 pi	46,8	6,3 pi	6,2 pi
Portée verticale		34,7°	
Angle de dispersion horizontale		34,4°	

Données photométriques - Chandra DTW

AE-TL-CD-DTW12NFP3018XX 20°

FAISCEAU ÉTROIT

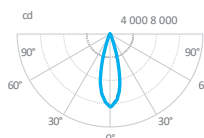
		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
		0 à 20°	1264,10	74,51
Puissance	19,2 W	0 à 30°	1 466,21	86,43
CCT	3 000 K	0 à 40°	1 543,51	90,98
Répartition	22°	0 à 60°	1 623,67	95,71
CBCP	8403	0 à 80°	1 657,89	97,73
		0 à 90°	1 664,72	98,13



AE-TL-CD-DTW12FLP3018XX 28°

FLOOD

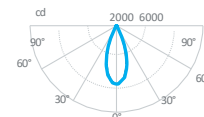
		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
		0-20°	1250,27	73,44
Puissance	19,2 W	0 à 30°	1 450,40	85,20
CCT	3 000 K	0 à 40°	1 532,58	90,03
Distribution	28°	0 à 60°	1 623,61	95,37
CBCP	6267	0 à 80°	1 663,86	97,74
		0 à 90°	1 671,01	98,16



AE-TL-CD-DTW12WFP3018XX

39° FAISCEAU LARGE

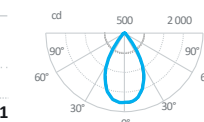
		ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
		0 à 20°	1094,13	64,11
Puissance	19,3 W	0 à 30°	1 490,42	87,33
CCT	3 000 K	0 à 40°	1560,02	91,41
Répartition	38°	0 à 60°	1 635,82	95,85
CBCP	4 043	0 à 80°	1 671,13	97,92
		0 à 90°	1677,44	98,29



AE-TL-CD-DTW12VWFP3018XX 60°

FAISCEAU TRÈS LARGE

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
		0 à 20°	607,74	35,68
Puissance	19,3 W	0 à 30°	1 128,85	66,28
CCT	3 000 K	0 à 40°	1 471,69	86,41
Répartition	59°	0 à 60°	1623,26	95,31
CBCP	1 762	0 à 80°	1 666,62	97,85
		0 à 90°	1673,51	98,26

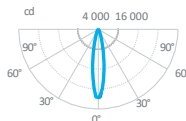


Données photométriques - Chandra Grande

AE-CDG-XXWNFP30J1XX 19°

FEU NARROW FLOOD

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	27,7 W	0-20°	1 806,66	71,54
CCT	3 000 K	0 à 30°	2 194,21	86,89
Répartition	19°	0 à 40°	2 368,90	93,80
CBCP	13709	0 à 60°	2 474,07	97,97
		0 à 80°	2 493,98	98,76
		0 à 90°	2 497,89	98,91

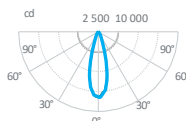


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	4 744	0,6 pi	0,6 pi
3,3 pi	1 259	1,1 pi	1,1 pi
5,0 pi	548	1,7 pi	1,7 pi
6,7 pi	305	2,3 pi	2,3 pi
8,3 pi	199	2,8 pi	2,8 pi
10,0 pi	137	3,4 pi	3,4 pi
Angle de dispersion vertical		19,2°	
Angle de dispersion horizontale		19,3°	

AE-CDG-XXWFLP30J1XX 28°

FLOOD

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	27,5 W	0-20°	1 697,17	69,21
CCT	3 000 K	0 à 30°	2 103,63	85,78
Répartition	29°	0 à 40°	2 287,96	93,30
CBCP	8226	0 à 60°	2 400,90	97,91
		0 à 80°	2 419,96	98,68
		0 à 90°	2 424,01	98,85

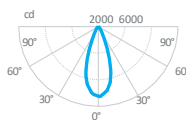


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	2 846	0,9 pi	0,9 pi
3,3 pi	755	1,7 pi	1,7 pi
5,0 pi	329	2,6 pi	2,5 pi
6,7 pi	183	3,4 pi	3,4 pi
8,3 pi	119	4,2 pi	4,2 pi
10,0 pi	82,3	5,1 pi	5,1 pi
Portée verticale		28,6°	
Angle de dispersion horizontale		28,4°	

AE-CDG-XXWWFP30J1XX

Faisceau large de 37°

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	27,4 W	0-20°	1 439,54	59,17
CCT	3 000 K	0 à 30°	1 986,48	81,65
Répartition	38°	0 à 40°	2 205,26	90,65
CBCP	5262	0 à 60°	2 372,32	97,51
		0 à 80°	2 401,56	98,71
		0 à 90°	2 405,40	98,87

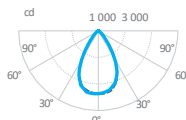


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	1 821	1,2 pi	1,2 pi
3,3 pi	483	2,2 pi	2,2 pi
5,0 pi	210	3,4 pi	3,4 pi
6,7 pi	117	4,6 pi	4,6 pi
8,3 pi	76,4	5,6 pi	5,6 pi
10,0 pi	52,6	6,8 pi	6,8 pi
Portée verticale		37,5°	
Angle de dispersion horizontale		37,6°	

AE-CDG-XXWVFP30J1XX 61°

FAISCEAU TRÈS LARGE

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	27,4 W	0-20°	841,97	34,35
CCT	3 000 K	0 à 30°	1 604,61	65,47
Répartition	62°	0 à 40°	2 110,05	86,09
CBCP	2363	0 à 60°	2 400,05	97,92
		0 à 80°	2 421,92	98,81
		0 à 90°	2 425,45	98,96



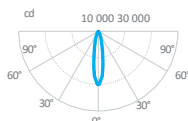
DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	818	2,0 pi	2,0 pi
3,3 pi	217	3,9 pi	3,9 pi
5,0 pi	94,5	6,0 pi	6,0 pi
6,7 pi	52,6	8,0 pi	8,0 pi
8,3 pi	34,3	9,9 pi	9,9 pi
10,0 pi	23,6	11,9 pi	11,9 pi
Angle de dispersion vertical		61,6°	
Angle de dispersion horizontale		61,5°	

Données photométriques - Chandra Max

AE-CDX-XXWNFP30J1XX 20°

FEUX LARGES ÉTROITS

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	39,3 W	0 à 20°	2 831,94	68,58
		0 à 30°	3 598,61	87,15
CCT	3 000 K	0 à 40°	3 877,57	93,91
Répartition	19°	0 à 60°	4 022,91	97,43
CBCP	20030	0 à 80°	4 059,87	98,32
		0 à 90°	4 069,26	98,55

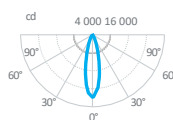


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	6931	0,6 pi	0,6 pi
3,3 pi	1 839	1,1 pi	1,1 pi
5,0 pi	801	1,7 pi	1,7 pi
6,7 pi	446	2,3 pi	2,3 pi
8,3 pi	291	2,8 pi	2,8 pi
10,0 pi	200	3,4 pi	3,4 pi
Largeur verticale		19,3°	
Angle de dispersion horizontale		19,3°	

AE-CDX-12-XXWFLP30J1XX 25° À

FAIRE-VIEUX

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	39,3 W	0 à 20°	2 555,35	65,84
		0 à 30°	3 313,88	85,39
CCT	3 000 K	0 à 40°	3 603,62	92,85
Répartition	25°	0 à 60°	3 789,05	97,63
CBCP	13 859	0 à 80°	3 830,14	98,69
		0 à 90°	3 836,41	98,85

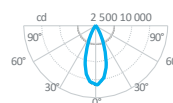


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	4 795	0,8 pi	0,8 pi
3,3 pi	1 273	1,5 pi	1,5 pi
5,0 pi	554	2,2 pi	2,2 pi
6,7 pi	309	3,0 pi	3,0 pi
8,3 pi	201	3,7 pi	3,7 pi
10,0 pi	139	4,5 pi	4,5 pi
Largeur verticale		25,3°	
Angle de dispersion horizontale		25,3°	

AE-TL-CDX-12-XXWWFP30XXJ1XX

Faisceau large de 40°

		ZONE	LUMENS	% DL LUMINAIRE
Puissance	39,3 W	0 à 20°	2 266,37	56,70
		0 à 30°	3 323,19	83,15
CCT	3 000 K	0 à 40°	3 704,69	92,69
Répartition	39°	0 à 60°	3 904,63	97,69
CBCP	8189	0 à 80°	3 946,78	98,75
		0 à 90°	3 953,27	98,91

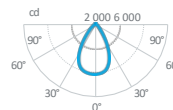


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	2 834	1,2 pi	1,2 pi
3,3 pi	752	2,3 pi	2,3 pi
5,0 pi	328	3,5 pi	3,5 pi
6,7 pi	182	4,7 pi	4,7 pi
8,3 pi	119	5,8 pi	5,8 pi
10,0 pi	81,9	7,0 pi	7,0 pi
Largeur verticale		38,7°	
Angle de dispersion horizontale		38,5°	

AE-TL-CDX-12-XXWVFP30XXJ1XX

60° FAISCEAU TRÈS LARGE

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	39,9 W	0 à 20°	1 449,76	35,61
		0 à 30°	2 735,08	67,18
CCT	3 000 K	0 à 40°	3 569,89	87,69
Répartition	61°	0 à 60°	3 983,09	97,84
CBCP	4113	0 à 80°	4 020,74	98,76
		0 à 90°	4 027,22	98,92



DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	1 423	2,0 pi	2,0 pi
3,3 pi	378	3,9 pi	3,9 pi
5,0 pi	165	5,8 pi	5,8 pi
6,7 pi	91,6	7,8 pi	7,8 pi
8,3 pi	59,7	9,7 pi	9,7 pi
10,0 pi	41,1	11,7 pi	11,7 pi
Écart vertical		60,6°	
Angle de dispersion horizontale		60,6°	

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 spécifications exactes de tous les éléments ci-dessus.

Liste des gradateurs

Compatibilité des gradateurs — TRIAC / ELV

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.