

SÉRIE

DREAM CHASER

Trois projecteurs cylindriques sur rail en une série : DREAM CHASER couvre des ouvertures de 2,2 po à 4 po, avec 20 W, 27 W et 50 W offrant de 1 548 lm à 4 550 lm à 90 IRC. Aluminium moulé sous pression avec tête à dissipateur thermique, quatre TCC et adaptateurs Juno, Global, Halo et Lightolier.

Galerie d'art

Salle d'exposition

Magasin de détail

Hôtellerie



Renseignements sur le projet

Type : Date :
 Projet :
 N°
 catalogue :
 Notes :



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120 V · 120-277 V
Facteur de puissance	> 0,9
DHT	< 20 %
Gradation	TRIAC
Puissance	20 W · 27 W · 50 W

Optique

Lumens	1548 - 4 550 lm
Efficacité	~72-90 lm/W
IRC	90
TCC	2 700 K · 3 000 K · 3 500 K · 4 000 K
Distribution	12° - 59°

Caractéristiques physiques

Ouverture	2,2 - 4 po
Longueur	3,76 - 5,60 po
Fixation	Système de rail · Monopoint
Adaptateur	Juno · Global · Halo · Lightolier
Fini	Noir · Blanc · Argent
Température ambiante	-10 °C à 35 °C
Accessoires	Rail · Adaptateurs · Capteur

Certifications

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

L70 à 50 000 h

Conçu pour conserver 70 % 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

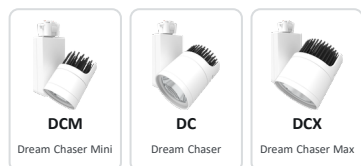
Numéro de catalogue assemblé

REINIT.

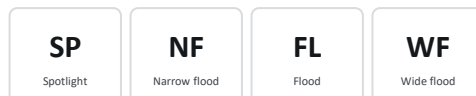
AE-TL-

N° catalogue :

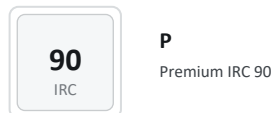
01 FAMILLE DE LUMINAIRE



02 DISTRIBUTION



03 IRC



04 TCC



05 ADAPTATEUR



06 FINI



FAMILLE	OUVERTURE	LONGUEUR	ENTRÉE	PUISSANCE	LUMENS	SP	NF	FL	WF
Dream Chaser Mini	2,2 po	3,76 po	120 V	20 W	1 548 lm	12°	17°	30°	33°
Dream Chaser	2,7 po	4,69 po	120-277 V	27 W	2 200 lm	13°	25°	34°	—
Dream Chaser Max	4 po	5,60 po	120 V	50 W	4 550 lm	20°	40°	59°	—

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.](#)

N° catalogue :

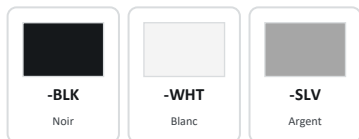
01 FIXATION



Montage en surface / mural

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

02 FINI

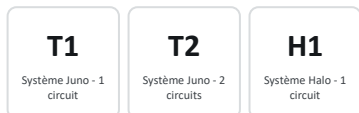


Système de rail

[RÉINIT.](#)

N° catalogue :

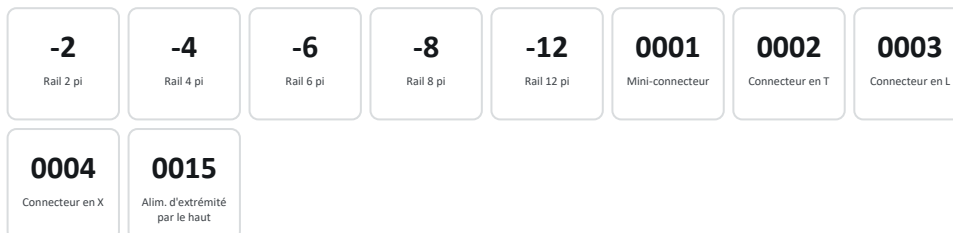
01 SYSTÈME DE RAIL



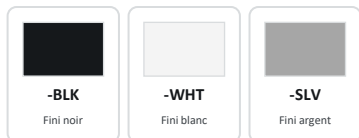
Rail ERALUX

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

02 COMPOSANT



03 FINI

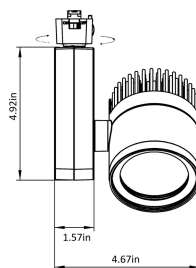


Détails des rails : [Rail ERALUX T1](#) · [Rail ERALUX T2](#) · [Rail ERALUX H1](#).

Dimensions

Toutes les dimensions sont en pouces.

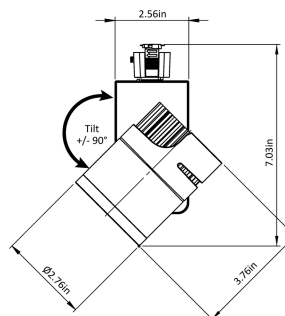
Dream Chaser Mini



Avant

Rotation jusqu'à 355°

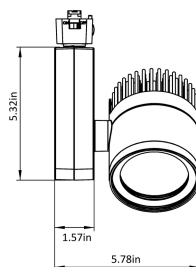
Installation : [Instructions d'installation](#)



Côté

Inclinaison +/- 90° · hauteur hors tout 7,03 po · tête 2,76 po diam. × 3,76 po long.

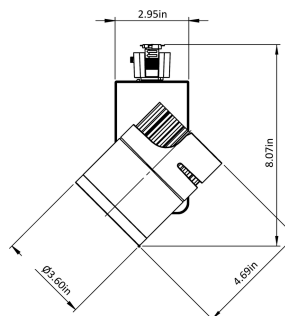
Dream Chaser



Avant

Rotation jusqu'à 355°

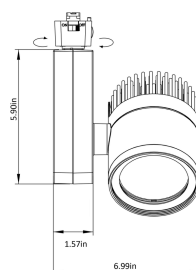
Installation : [Instructions d'installation](#)



Côté

Inclinaison +/- 90° · hauteur hors tout 8,07 po · tête 3,60 po diam. × 4,69 po long.

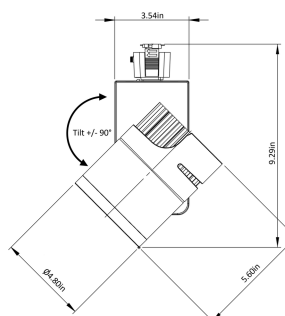
Dream Chaser Max



Avant

Rotation jusqu'à 355°

Installation : [Instructions d'installation](#)

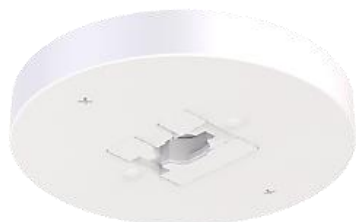


Côté

Inclinaison +/- 90° · hauteur hors tout 9,29 po · tête 4,80 po diam. × 5,60 po long.

Accessoires

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.



Installé

Sur adaptateur monopoint

Données photométriques - Dream Chaser Mini

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

AE-TL-DCMSPP30XXXX

12° SPOTLIGHT

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
		0-20°	996,37	63,44		1,7 pi	3675	0,4 pi
Puissance	20,2 W	0-30°	1 413,22	89,98		3,3 pi	975	0,7 pi
TCC	3 000 K	0-40°	1 496,70	95,30		5,0 pi	425	1,1 pi
Distribution	12°	0-60°	1 516,42	96,55		6,7 pi	237	1,4 pi
CBCP	10620	0-80°	1 535,23	97,75		8,3 pi	154	1,7 pi
		0-90°	1 541,14	98,13		10,0 pi	106	2,2 pi
						Étal. vert.		12,0°
						Étal. horiz.		12,6°

AE-TL-DCMNFP30XXXX

17° NARROW FLOOD

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
		0-20°	980,57	62,63		1,7 pi	2649	0,5 pi
Puissance	20,2 W	0-30°	1 402,81	89,60		3,3 pi	703	1,0 pi
TCC	3 000 K	0-40°	1 490,29	95,19		5,0 pi	306	1,5 pi
Distribution	17°	0-60°	1 516,13	96,84		6,7 pi	171	2,0 pi
CBCP	7657	0-80°	1 535,13	98,05		8,3 pi	111	2,4 pi
		0-90°	1 540,16	98,37		10,0 pi	76,6	2,9 pi
						Étal. vert.		16,8°
						Étal. horiz.		17,0°

AE-TL-DCMFLP30XXXX

30° FLOOD

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
		0-20°	971,55	60,94		1,7 pi	1503	0,9 pi
Puissance	20,1 W	0-30°	1 409,04	88,39		3,3 pi	399	1,7 pi
TCC	3 000 K	0-40°	1 501,24	94,17		5,0 pi	174	2,6 pi
Distribution	30°	0-60°	1 539,27	96,56		6,7 pi	96,8	3,5 pi
CBCP	4344	0-80°	1 560,93	97,92		8,3 pi	63,1	4,4 pi
		0-90°	1 566,47	98,26		10,0 pi	43,4	5,3 pi
						Étal. vert.		29,5°
						Étal. horiz.		29,8°

AE-TL-DCMWF30XXXX

33° WIDE FLOOD

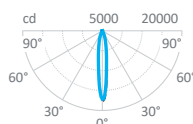
		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
		0-20°	921,19	58,67		1,7 pi	1328	1,0 pi
Puissance	20,1 W	0-30°	1 374,64	87,56		3,3 pi	352	2,0 pi
TCC	3 000 K	0-40°	1 473,51	93,85		5,0 pi	153	3,0 pi
Distribution	33°	0-60°	1 516,12	96,57		6,7 pi	85,5	4,0 pi
CBCP	3837	0-80°	1 537,62	97,94		8,3 pi	55,7	5,0 pi
		0-90°	1 542,96	98,28		10,0 pi	38,4	6,0 pi
						Étal. vert.		33,3°
						Étal. horiz.		33,2°

Données photométriques - Dream Chaser

AE-TL-DCSPP30XXXX

13° SPOTLIGHT

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
		0-20°	1 785,43	76,47
Puissance	27 W	0-30°	2 192,10	93,89
TCC	3 000 K	0-40°	2 248,74	96,31
Distribution	13°	0-60°	2 276,76	97,51
CBCP	17178	0-80°	2 295,37	98,31
		0-90°	2 302,53	98,62

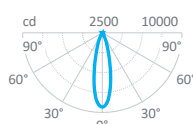


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	5944	0,4 pi 0,4 pi
3,3 pi	1577	0,8 pi 0,8 pi
5,0 pi	687	1,2 pi 1,2 pi
6,7 pi	383	1,6 pi 1,6 pi
8,3 pi	249	2,0 pi 1,9 pi
10,0 pi	172	2,4 pi 2,3 pi
Étal. vert.		13,5°
Étal. horiz.		13,3°

AE-TL-DCNFP30XXXX

25° NARROW FLOOD

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
		0-20°	1 669,64	75,24
Puissance	26,9 W	0-30°	2 077,45	93,61
TCC	3 000 K	0-40°	2 133,12	96,12
Distribution	25°	0-60°	2 162,60	97,45
CBCP	9320	0-80°	2 179,13	98,19
		0-90°	2 185,80	98,49

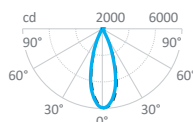


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	3225	0,7 pi 0,7 pi
3,3 pi	856	1,5 pi 1,4 pi
5,0 pi	373	2,2 pi 2,2 pi
6,7 pi	208	2,9 pi 2,9 pi
8,3 pi	135	3,7 pi 3,6 pi
10,0 pi	93,2	4,4 pi 4,4 pi
Étal. vert.		24,8°
Étal. horiz.		24,7°

AE-TL-DCFLP30XXXX

34° FLOOD

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
		0-20°	1 483,61	69,21
Puissance	26,9 W	0-30°	1 987,08	92,69
TCC	3 000 K	0-40°	2 059,11	96,05
Distribution	34°	0-60°	2 091,74	97,57
CBCP	5931	0-80°	2 105,63	98,22
		0-90°	2 111,43	98,49



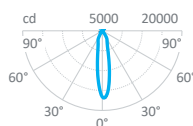
DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	2052	1,0 pi 1,1 pi
3,3 pi	545	2,0 pi 2,1 pi
5,0 pi	237	3,1 pi 3,1 pi
6,7 pi	132	4,1 pi 4,2 pi
8,3 pi	86,1	5,1 pi 5,2 pi
10,0 pi	59,3	6,2 pi 6,2 pi
Étal. vert.		34,2°
Étal. horiz.		34,6°

Données photométriques - Dream Chaser Max

AE-TL-DCXSPP30XXXX

20° SPOTLIGHT

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
		0-20°	2 564,91	56,03
Puissance	50,6 W	0-30°	3 764,10	82,23
TCC	3 000 K	0-40°	4 258,02	93,02
Distribution	20°	0-60°	4 397,12	96,05
CBCP	16606	0-80°	4 487,27	98,02
		0-90°	4 503,72	98,38

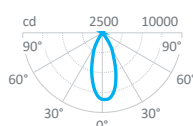


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	5746	0,6 pi
3,3 pi	1525	1,2 pi
5,0 pi	664	1,8 pi
6,7 pi	370	2,4 pi
8,3 pi	241	3,0 pi
10,0 pi	166	3,6 pi
Étal. vert.		20,2°
Étal. horiz.		20,6°

AE-TL-DCXNFP30XXXX

40° NARROW FLOOD

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
		0-20°	2 330,79	49,08
Puissance	50,6 W	0-30°	3 693,29	77,78
TCC	3 000 K	0-40°	4 233,75	89,16
Distribution	40°	0-60°	4 432,52	93,34
CBCP	8349	0-80°	4 568,83	96,21
		0-90°	4 601,83	96,91

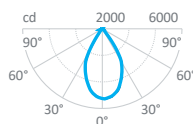


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	2889	1,2 pi
3,3 pi	767	2,4 pi
5,0 pi	334	3,7 pi
6,7 pi	186	4,9 pi
8,3 pi	121	6,1 pi
10,0 pi	83,5	7,3 pi
Étal. vert.		40,2°
Étal. horiz.		40,5°

AE-TL-DCXFLP30XXXX

59° FLOOD

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
		0-20°	1 726,93	39,76
Puissance	50,4 W	0-30°	3 199,71	73,67
TCC	3 000 K	0-40°	3 988,36	91,83
Distribution	59°	0-60°	4 213,11	97,00
CBCP	5249	0-80°	4 286,06	98,68
		0-90°	4 296,85	98,93



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	1816	1,9 pi
3,3 pi	482	3,7 pi
5,0 pi	210	5,6 pi
6,7 pi	117	7,5 pi
8,3 pi	76,2	9,3 pi
10,0 pi	52,5	11,3 pi
Étal. vert.		58,8°
Étal. horiz.		58,8°

Capteurs

Capteurs non Bluetooth réglé par télécommande IR

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

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