

IRIS

Éclairage d'accentuation compact sur rail : IRIS est un projecteur cylindrique de seulement 1,7 po de diamètre et 3 po de long, avec dissipateur en aluminium semi-apparent. 14 W à 90 IRC, quatre TCC, quatre faisceaux et adaptateurs pour rails Juno, Global, Halo et Lightolier.

Galerie d'art

Salle d'exposition

Magasin de détail

Hôtellerie



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120 V
Facteur de puissance	> 0,9
DHT	< 20 %
Gradation	TRIAC • ELV
Puissance	14 W

Optique

Efficacité	~81–93 lm/W
IRC	90
TCC	2 700 K • 3 000 K • 3 500 K • 4 000 K
Distribution	21° • 27° • 36° • 59°

Caractéristiques physiques

Ouverture	1,7 po
Longueur	3 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 - Luminaire

Numéro de catalogue assemblé

REINIT.

AE-TL-IR

01 FAMILLE DE LUMINAIRE



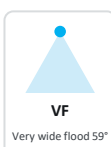
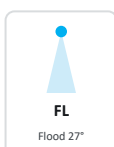
AE-TL-IR
Projecteur ERALUX Iris

02 TENSION D'ENTRÉE

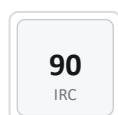


12
120 V

03 DISTRIBUTION

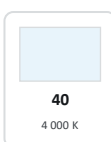
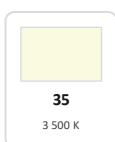


04 IRC

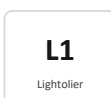
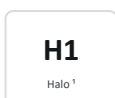
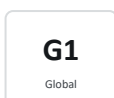


P
Premium IRC 90

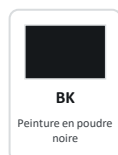
05 TCC



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.

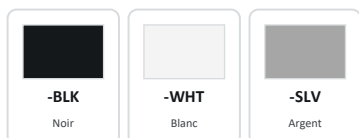
01 FIXATION



Montage en surface / mural

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

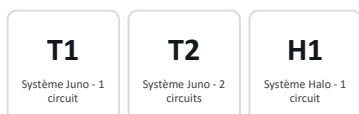
02 FINI



Système de rail

RÉINIT.

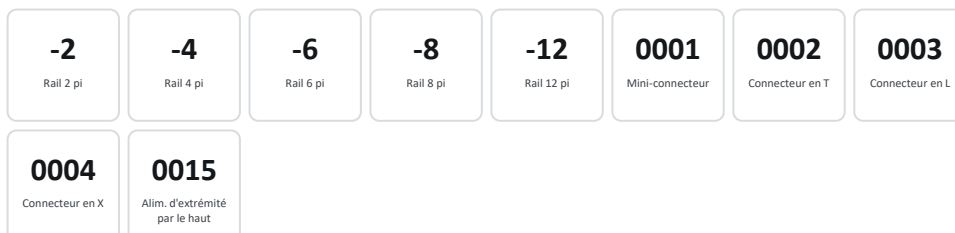
01 SYSTÈME DE RAIL



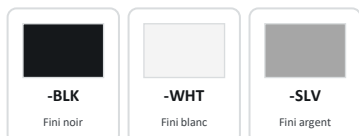
Rail ERALUX

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

02 COMPOSANT



03 FINI

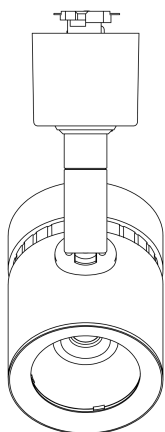


Détails des rails : [Rail ERALUX T1](#) · [Rail ERALUX T2](#) · [Rail ERALUX H1](#).

Dimensions

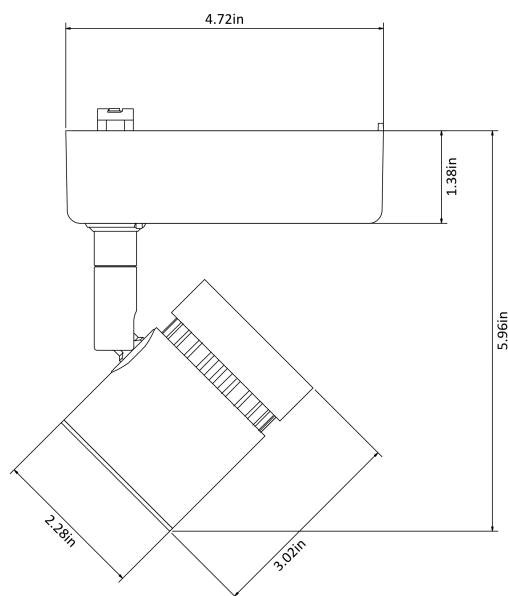
Toutes les dimensions sont en pouces.

Projecteur sur rail



Avant

Rotation jusqu'à 355°



Côté

Inclinaison +/- 90° · hauteur totale 5,96 po · tête 2,28 po diam. × 3,02 po long.

Caractéristiques et accessoires

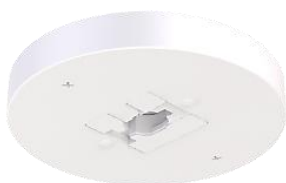
Caractéristiques

Conception innovante. Aluminium sélectionné pour une meilleure dissipation thermique. La conception améliorée prolonge la durée de vie des DEL et du pilote.

Options multiples. Choix d'angles de faisceau. Quatre TCC offertes. Finis noir, blanc et argent.

Fixations offertes. Choisissez parmi les systèmes de rail courants comme Juno, Halo, Lightolier ou Global. Montage en surface avec adaptateur monopoint ou duopoint.

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

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

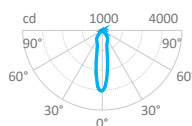
2 700 K $\times 0,93$ 3 000 K $\times 1$ 3500K/4000K $\times 1,06$

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

AE-TL-IR12NFX30X1XX

21° NARROW FLOOD

		ZONE	LUMENS%	LUMINAIRE
Puissance	13,3 W	0-20°	496,59	39,71
TCC	3 000 K	0-30°	780,98	62,45
Distribution	21°	0-40°	1 063,16	85,02
		0-60°	1 181,72	94,50
		0-80°	1 202,33	96,14
		0-90°	1 210,01	96,76

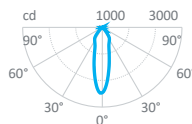


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	1046	0,6 pi 0,6 pi
3,3 pi	278	1,2 pi 1,3 pi
5,0 pi	121	1,9 pi 1,9 pi
6,7 pi	67,4	2,5 pi 2,6 pi
8,3 pi	43,9	3,1 pi 3,2 pi
10,0 pi	30,2	3,8 pi 3,8 pi
Étal. vert.		21,3°
Étal. horiz.		21,6°

AE-TL-IR12FLX30X1XX

27° FLOOD

		ZONE	LUMENS%	LUMINAIRE
Puissance	13,2 W	0-20°	492,02	39,90
TCC	3 000 K	0-30°	786,64	63,80
Distribution	27°	0-40°	1 064,47	86,33
		0-60°	1 178,06	95,54
		0-80°	1 195,34	96,94
		0-90°	1 201,59	97,45

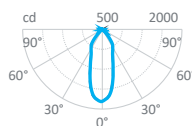


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	851	0,8 pi 0,8 pi
3,3 pi	226	1,6 pi 1,6 pi
5,0 pi	98,4	2,4 pi 2,4 pi
6,7 pi	54,8	3,2 pi 3,2 pi
8,3 pi	35,7	3,9 pi 4,0 pi
10,0 pi	24,6	4,7 pi 4,8 pi
Étal. vert.		26,7°
Étal. horiz.		27,0°

AE-TL-IR12WFX30X1XX

36° WIDE FLOOD

		ZONE	LUMENS%	LUMINAIRE
Puissance	13,2 W	0-20°	468,36	38,89
TCC	3 000 K	0-30°	765,87	63,59
Distribution	37°	0-40°	1 036,21	86,03
		0-60°	1 149,14	95,41
		0-80°	1 167,96	96,97
		0-90°	1 173,57	97,44

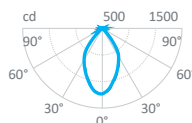


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	625	1,1 pi 1,1 pi
3,3 pi	166	2,2 pi 2,2 pi
5,0 pi	72,2	3,3 pi 3,3 pi
6,7 pi	40,2	4,4 pi 4,4 pi
8,3 pi	26,2	5,5 pi 5,5 pi
10,0 pi	18,1	6,6 pi 6,6 pi
Étal. vert.		36,5°
Étal. horiz.		36,6°

AE-TL-IR12VFX30X1XX

59° VERY WIDE FLOOD

		ZONE	LUMENS%	LUMINAIRE
Puissance	13,2 W	0-20°	385,41	31,22
TCC	3 000 K	0-30°	731,75	59,28
Distribution	63°	0-40°	1 041,44	84,37
		0-60°	1 166,39	94,50
		0-80°	1 193,91	96,73
		0-90°	1 200,76	97,28



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	426	2,1 pi 2,1 pi
3,3 pi	113	4,0 pi 4,0 pi
5,0 pi	49,3	6,1 pi 6,1 pi
6,7 pi	27,4	8,2 pi 8,2 pi
8,3 pi	17,9	10,1 pi 10,1 pi
10,0 pi	12,3	12,2 pi 12,2 pi
Étal. vert.		62,9°
Étal. horiz.		62,8°

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

Leviton	6602-X · 6681-X · 6683-X · 6684-X · 6633 · 6674 · IPI06-1LZ · 700-X · 705-X
Lutron	SLV-600 · S2-LX · GL-600H · NFTU-5A · DVLV-600P
Cooper	9530XXX
Lightolier	MP600X
Advance	SR150LED120

Compatibilité vérifiée par Eralux au moment de la publication. Pour les gradateurs non listés, communiquer avec l'usine.