

TERRA

Éclairage d'accentuation ciblé pour galeries, salles d'exposition et commerces de détail. TERRA est un projecteur sur rail DEL rond de 3 po en aluminium moulé sous pression : 30 W, pilote programmable, 120-277 V, IRC 90, quatre TCC, quatre angles de faisceau et adaptateurs Juno, Global, Halo et Lightolier.

Galerie d'art

Salle d'exposition

Magasin de détail

Hôtellerie



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



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120-277 V
Facteur de puissance	> 0,9
DHT	< 20 %
Gradation	TRIAC · ELV · 0-10 V
Puissance	30 W

Optique

Lumens	3 000 K 1 620 lm · 4 000 K 1 740 lm
Efficacité	~54-58 lm/W
IRC	90
TCC	2 700 K · 3 000 K · 3 500 K · 4 000 K
Distribution	20° · 25° · 35° · 45°

Caractéristiques physiques

Ouverture	3 po
Fixation	Système de rail
Adaptateur	Juno · Global · Halo · Lightolier
Fini	Noir · Blanc · Argent
Température ambiante	-10 °C à 35 °C
Accessoires	Rail · Capteur

Certifications

Homologations	Garantie 5 ans · cETLus · 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

RÉINIT.

AE-TL-TR

01 FAMILLE DE LUMINAIRE



AE-TL-TR

Projecteur sur rail ERALUX Terra

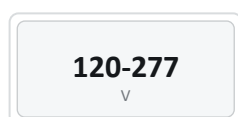
02 PUISSANCE



-30

30 W | 1 620 lm à 3 000 K · 1 740 lm à 4 000 K

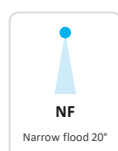
03 TENSION D'ENTRÉE



-UV

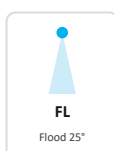
120-277 V

04 DISTRIBUTION



NF

Narrow flood 20°



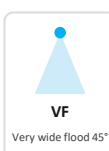
FL

Flood 25°



WF

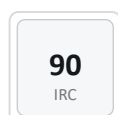
Wide flood 35°



VF

Very wide flood 45°

05 IRC



P

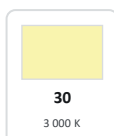
Premium IRC 90

06 TCC



27

2 700 K



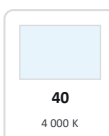
30

3 000 K



35

3 500 K



40

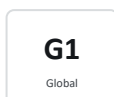
4 000 K

07 ADAPTATEUR



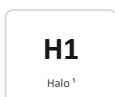
J1

Juno¹



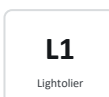
G1

Global



H1

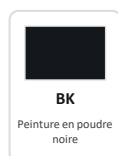
Halo¹



L1

Lightolier

08 FINI



BK

Peinture en poudre
noire



WH

Peinture en poudre
blanche



SV

Peinture en poudre
argent

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

Terra est aussi offert avec rosace : voir la fiche technique Terra Canopy.

Guide de commande des accessoires

Système de rail

RÉINIT.



01 SYSTÈME DE RAIL

T1

Système Juno - 1
circuit

T2

Système Juno - 2
circuits

H1

Système Halo - 1
circuit

Rail ERALUX

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

02 COMPOSANT

-2

Rail 2 pi

-4

Rail 4 pi

-6

Rail 6 pi

-8

Rail 8 pi

-12

Rail 12 pi

0001

Mini-connecteur

0002

Connecteur en T

0003

Connecteur en L

0004

Connecteur en X

0015

Alim. d'extrémité
par le haut

03 FINI



-BLK

Fini noir



-WHT

Fini blanc



-SLV

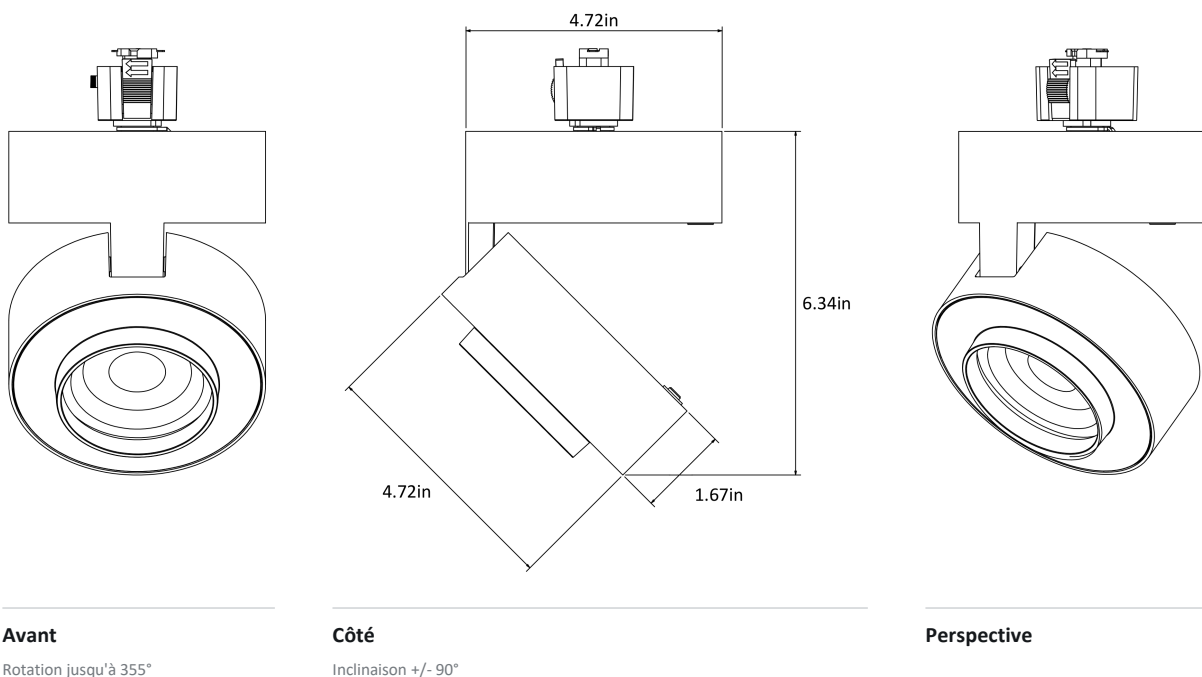
Fini argent

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

Toutes les dimensions sont en pouces.

AE-TL-TR-30-UV-XX-P



Aperçu

Conception innovante. Boîtier en aluminium moulé sous pression pour une meilleure dissipation thermique.

Durée de vie accrue. La conception améliorée prolonge la durée de vie des DEL et du pilote.

Options multiples. Plusieurs angles de faisceau. Quatre TCC offertes. Finis noir, blanc et argent.

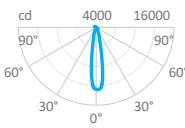
Montage sur rail. Compatible avec les systèmes de rail courants comme Juno, Halo, Lightolier ou Global.

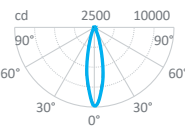
Données photométriques

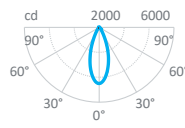
Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

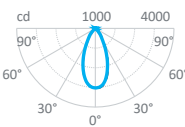
2 700 K $\times 0,93$ 3 000 K $\times 1$ 3500K/4000K $\times 1,06$

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

AE-TL-TR-30-UVNFP30XXXX		ZONE	LUMENS% LUMINAIRE			DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU				
20° NARROW FLOOD												
Puissance	27,7 W	0-20°	1 640,48	72,40		1,7 pi	4413	0,6 pi	0,6 pi			
		0-30°	1 996,08	88,10		3,3 pi	1171	1,1 pi	1,1 pi			
TCC	3 000 K	0-40°	2 131,65	94,08		5,0 pi	510	1,7 pi	1,7 pi			
Distribution	19°	0-60°	2 197,96	97,01		6,7 pi	284	2,2 pi	2,2 pi			
		0-80°	2 216,87	97,84		8,3 pi	185	2,8 pi	2,8 pi			
		0-90°	2 223,98	98,16		10,0 pi	128	3,3 pi	3,4 pi			
									Étal. vert.	18,9°		
									Étal. horiz.	19,0°		

AE-TL-TR-30-UVFLP30XXXX		ZONE	LUMENS% LUMINAIRE			DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
25° FLOOD									
Puissance	27,7 W	0-20°	1 620,85	70,20		1,7 pi	3406	0,7 pi	0,7 pi
		0-30°	2 004,27	86,80		3,3 pi	904	1,4 pi	1,4 pi
TCC	3 000 K	0-40°	2 157,60	93,44		5,0 pi	394	2,1 pi	2,1 pi
Distribution	24°	0-60°	2 237,64	96,91		6,7 pi	219	2,8 pi	2,8 pi
		0-80°	2 259,31	97,85		8,3 pi	143	3,5 pi	3,5 pi
		0-90°	2 266,96	98,18		10,0 pi	98,4	4,2 pi	4,2 pi
							Étal. vert.		23,5°
						Étal. horiz.		23,6°	

AE-TL-TR-30-UVWFP30XXXX		ZONE	LUMENS% LUMINAIRE			DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU				
35° WIDE FLOOD												
Puissance	27,6 W	0-20°	1 167,00	54,36		1,7 pi	1557	1,1 pi	1,1 pi			
		0-30°	1 723,86	80,31		3,3 pi	413	2,2 pi	2,2 pi			
TCC	3 000 K	0-40°	1 955,85	91,11		5,0 pi	180	3,4 pi	3,4 pi			
Distribution	37°	0-60°	2 072,63	96,55		6,7 pi	100	4,5 pi	4,5 pi			
		0-80°	2 097,09	97,69		8,3 pi	65,3	5,6 pi	5,6 pi			
		0-90°	2 104,48	98,04		10,0 pi	45,0	6,7 pi	6,7 pi			
									Étal. vert.	37,2°		
									Étal. horiz.	37,1°		

AE-TL-TR-30-UVVFP30XXXX		ZONE	LUMENS% LUMINAIRE			DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU				
45° VERY WIDE FLOOD												
Puissance	27,6 W	0-20°	918,45	43,31		1,7 pi	1046	1,4 pi	1,5 pi			
		0-30°	1 513,48	71,37		3,3 pi	278	2,8 pi	2,8 pi			
TCC	3 000 K	0-40°	1 873,72	88,35		5,0 pi	121	4,2 pi	4,3 pi			
Distribution	46°	0-60°	2 036,59	96,03		6,7 pi	67,4	5,7 pi	5,7 pi			
		0-80°	2 069,10	97,57		8,3 pi	43,9	7,0 pi	7,1 pi			
		0-90°	2 078,11	97,99		10,0 pi	30,2	8,4 pi	8,5 pi			
									Étal. vert.	45,8°		
									Étal. horiz.	46,2°		

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 des gradateurs — 0-10 V

Lutron, série Nova	NFTV
Lutron, série DIVA	DVTV
Leviton, Illumatech	IP710-DL

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