

TERRA CRESCENT

Éclairage lèche-mur mural pour galeries, salles d'exposition et présentoirs de détail. TERRA CRESCENT est un projecteur sur rail DEL rond de 3 po en aluminium moulé sous pression : 30 W, pilote programmable, commande intelligente, 120-277 V, IRC 90, quatre TCC et adaptateurs Juno, Global, Halo et Lightolier.

Galerie d'art

Salle d'exposition

Magasin de détail

Hôtellerie



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	SA 1 595 lm · DA 2 053 lm
Efficacité	~54-58 lm/W
IRC	90
TCC	2 700 K · 3 000 K · 3 500 K · 4 000 K
Distribution	SA 36.7°x41.5° · DA 64.6°x37.4°

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 · 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

RÉINIT.

AE-TL-TR

01 FAMILLE DE LUMINAIRE



AE-TL-TR

Projecteur sur rail ERALUX Terra Crescent

02 TENSION D'ENTRÉE

120-277
V

-UV

120-277 V

03 DISTRIBUTION



-SA

Simple 36.7°x41.5°



-DA

Double 64.6°x37.4°

-SA · -DA

30 W · asymétrique simple 1 595 lm, 36.7°x41.5° ou asymétrique double 2 053 lm, 64.6°x37.4°, éclairage lèche-mur mural

04 IRC

90
IRC

P

Premium IRC 90

05 TCC



27

2 700 K



30

3 000 K



35

3 500 K



40

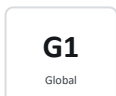
4 000 K

06 ADAPTATEUR



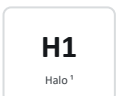
J1

Juno¹



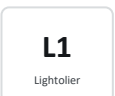
G1

Global



H1

Halo¹



L1

Lightoller

07 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 Crescent est aussi offert avec rosace : voir les fiches techniques Terra Canopy et Terra Crescent 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

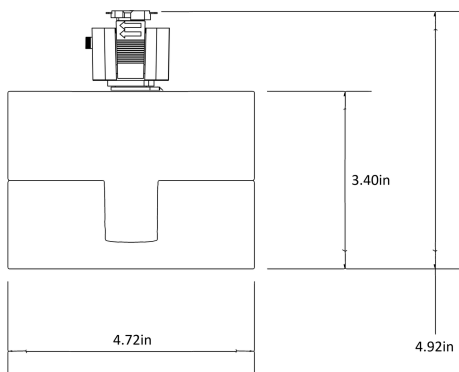

-SLV
Fini argent

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

Dimensions

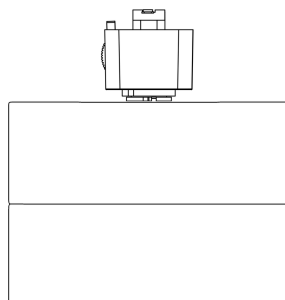
Toutes les dimensions sont en pouces.

AE-TL-TR-UV-DA-P



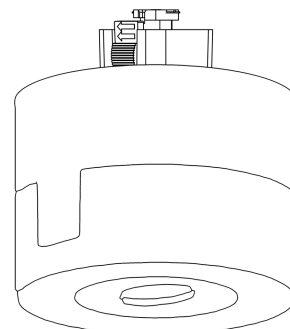
Avant

Rotation jusqu'à 355°



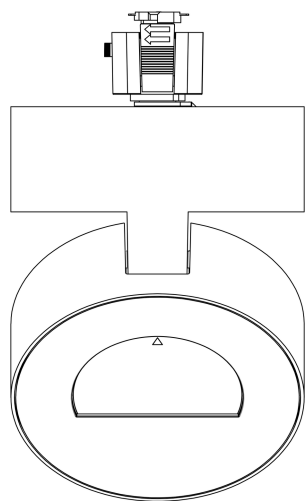
Côté

Inclinaison +/- 90°



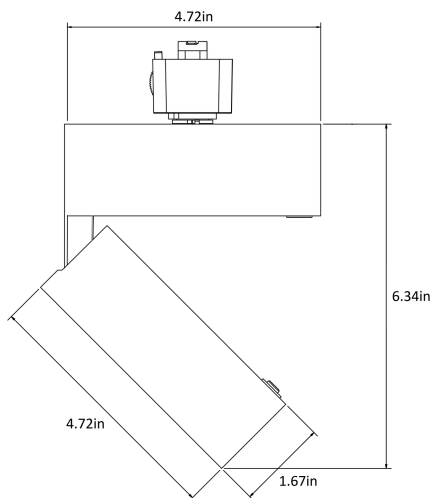
Perspective

AE-TL-TR-UV-SA-P



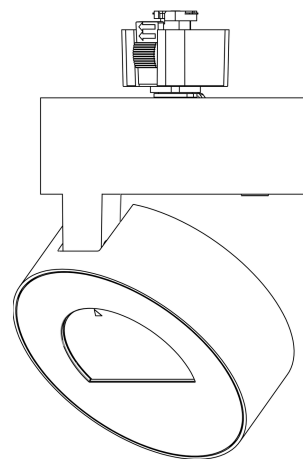
Avant

Rotation jusqu'à 355°



Côté

Inclinaison +/- 90°



Perspective

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. Faisceau asymétrique double et simple. Quatre TCC offertes. Finis noir, blanc et argent.

Fixations offertes. Compatible avec les systèmes de rail courants comme Juno, Halo, Lightolier ou Global.

Données photométriques

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

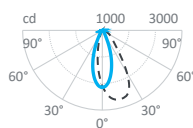
2 700 K × 0,93 3 000 K × 1 3500K/4000K × 1,06

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-UV-SAP30X1XX

SINGLE ASYMMETRICAL

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	28,8 W	0-20°	602,96	37,81
TCC	3 000 K	0-30°	997,36	62,55
Distribution	36,7° x 41,5°	0-40°	1 232,77	77,31
		0-60°	1 458,45	91,46
		0-80°	1 545,89	96,94
		0-90°	1 555,88	97,57

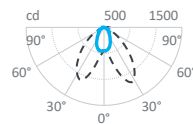


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	737	1,1 pi 1,3 pi
3,3 pi	196	2,2 pi 2,5 pi
5,0 pi	85,2	3,3 pi 3,8 pi
6,7 pi	47,5	4,4 pi 5,1 pi
8,3 pi	30,9	5,5 pi 6,3 pi
10,0 pi	21,3	6,6 pi 7,6 pi
Étal. vert.		36,7°
Étal. horiz.		41,5°

AE-TL-TR-UV-DAP30X1XX

DOUBLE ASYMMETRICAL

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	27,7 W	0-20°	222,95	10,86
TCC	3 000 K	0-30°	588,88	28,68
Distribution	64,6° x 37,4°	0-40°	1 070,34	52,14
		0-60°	1 813,87	88,36
		0-80°	1 999,05	97,38
		0-90°	2 009,65	97,89



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	156	2,1 pi 1,2 pi
3,3 pi	41,4	4,2 pi 2,2 pi
5,0 pi	18,0	6,3 pi 3,4 pi
6,7 pi	10,0	8,5 pi 4,5 pi
8,3 pi	6,54	10,5 pi 5,6 pi
10,0 pi	4,51	12,6 pi 6,8 pi
Étal. vert.		64,6°
Étal. horiz.		37,4°

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.