

EQUATOR SERIES

Réglez le faisceau sur place, d'étroit à évasé large : les optiques réglables accélèrent le pointage d'accentuation. EQUATOR est offert en trois tailles, Mini, Equator et Grande, jusqu'à 2 300 lm, avec cinq TCC à 90 IRC en noir ou blanc.

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 · 20 W · 29 W

Optique

Lumens	1 000 lm · 1 660 lm · 2 300 lm
Efficacité	72 · 83 · 79 lm/W
IRC	90
TCC	27 K · 30 K · 35 K · 40 K · 50 K
Distribution	Narrow 15-53° · Flood 19-52° Large 20-44°

Caractéristiques physiques

Format	Mini · Equator · Grande
Ouverture	2,4 po · 2,8 po · 3,1 po
Fixation	Système de rail · Monopoint
Adaptateur	Juno · Global · Halo · Lightolier
Fini	Noir · Blanc
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

RÉINIT.

01	FAMILLE DE LUMINAIRE	 TL-EQM Mini - 1 000 lm  TL-EQ Equator - 1 660 lm  TL-EQG Grande - 2 300 lm Série ERALUX Equator Projecteurs sur rail. TL-EQM Mini : ouverture de 2,4 po. TL-EQ : ouverture de 2,8 po TL-EQG Grande : ouverture de 3,1 po
02	TENSION D'ENTRÉE	120 V 12 120 V
03	DISTRIBUTION	-VA Variable -VA Distribution variable : 15° à 53° (Mini) · 19° à 52° (Equator) · 20° à 44° (Grande)
04	IRC	90 IRC P Premium IRC 90
05	TCC	2750 Commutable 2750 TCC commutable 27/30/35/40/50 K
06	ADAPTATEUR	J1 Juno 1 G1 Global H1 Halo 1 L1 Lightolier
07	FINI	BK Peinture en poudre noire WH Peinture en poudre blanche

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.

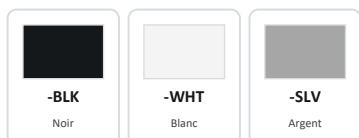
01 FIXATION



Montage en surface / mural

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

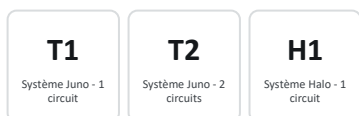
02 FINI



Système de rail

RÉINIT.

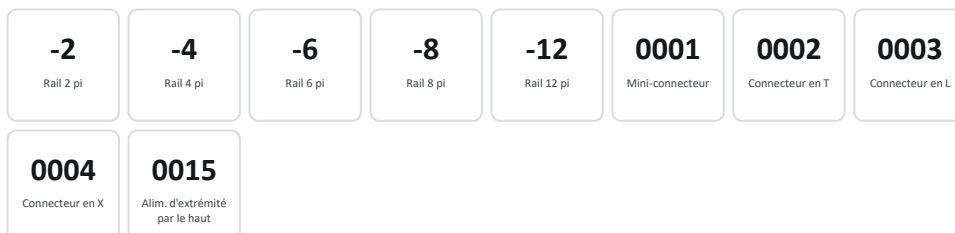
01 SYSTÈME DE RAIL



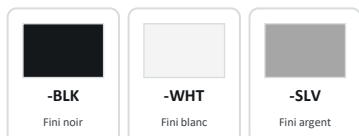
Rail ERALUX

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

02 COMPOSANT



03 FINI



Détails des rails : 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).

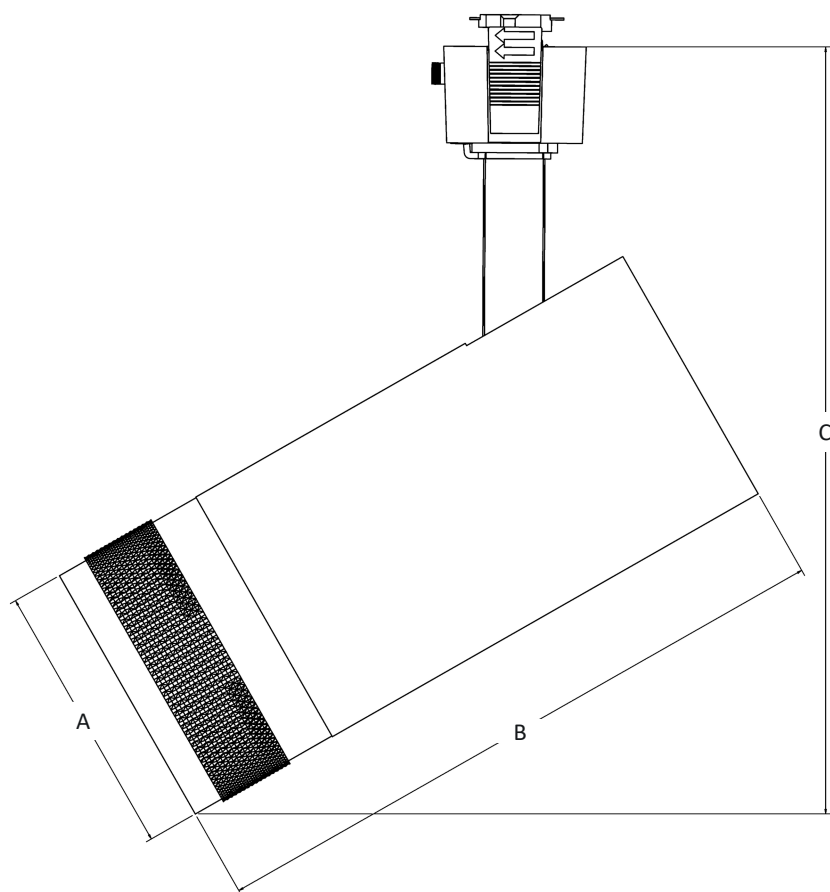
Dimensions

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

TL-EQX12

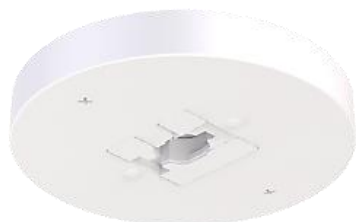
	TL-EQM12	TL-EQ12	TL-EQG12
A	Ø 2,43 po	Ø 2,82 po	Ø 3,13 po
B	6,28 po	6,66 po	6,89 po
C	7,32 po	7,88 po	8,28 po

Rotation jusqu'à 355°. TL-EQM12 Equator Mini · TL-EQ12 Equator · TL-EQG12 Equator Grande.



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.

Données photométriques

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

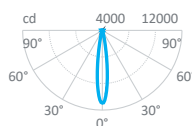
2 700 K $\times 0,93$ 3 000 K $\times 1$ 3500K/4000K $\times 1,06$

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

TL-EQM12-VAP2750XXX

EQUATOR MINI 15°

		ZONE	LUMENS%	LUMINAIRE
Puissance	14,8 W	0-20°	902,47	82,13
TCC	3 000 K	0-30°	981,61	89,33
Distribution	15°	0-40°	1 017,42	92,59
CBCP	10937	0-60°	1 057,33	96,23
		0-80°	1 074,36	97,77
		0-90°	1 078,38	98,14

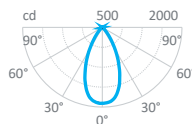


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	3784	0,5 pi 0,5 pi
3,3 pi	1004	0,9 pi 0,9 pi
5,0 pi	437	1,3 pi 1,3 pi
6,7 pi	244	1,8 pi 1,8 pi
8,3 pi	159	2,2 pi 2,2 pi
10,0 pi	109	2,7 pi 2,7 pi
Étal. vert.		15,3°
Étal. horiz.		15,2°

TL-EQM12-VAP2750XXX

EQUATOR MINI 53°

		ZONE	LUMENS%	LUMINAIRE
Puissance	14,7 W	0-20°	612,67	43,39
TCC	3 000 K	0-30°	1 046,21	74,09
Distribution	50°	0-40°	1 289,31	91,30
CBCP	1904	0-60°	1 373,57	97,27
		0-80°	1 387,82	98,28
		0-90°	1 391,55	98,54

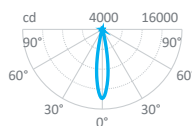


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	659	1,6 pi 1,6 pi
3,3 pi	175	3,1 pi 3,1 pi
5,0 pi	76,2	4,7 pi 4,7 pi
6,7 pi	42,4	6,3 pi 6,2 pi
8,3 pi	27,6	7,7 pi 7,7 pi
10,0 pi	19,0	9,3 pi 9,3 pi
Étal. vert.		50,0°
Étal. horiz.		50,0°

TL-EQ12-VAP2750XXX

EQUATOR 19°

		ZONE	LUMENS%	LUMINAIRE
Puissance	19,9 W	0-20°	1 420,83	87,51
TCC	3 000 K	0-30°	1 501,32	92,47
Distribution	18°	0-40°	1 533,53	94,45
CBCP	13850	0-60°	1 574,45	96,97
		0-80°	1 592,32	98,07
		0-90°	1 598,51	98,45

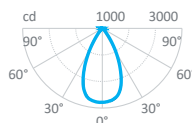


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	4793	0,5 pi 0,6 pi
3,3 pi	1272	1,1 pi 1,1 pi
5,0 pi	554	1,6 pi 1,6 pi
6,7 pi	309	2,2 pi 2,2 pi
8,3 pi	201	2,7 pi 2,7 pi
10,0 pi	139	3,2 pi 3,2 pi
Étal. vert.		18,4°
Étal. horiz.		18,4°

TL-EQ12-VAP2750XXX

EQUATOR 52°

		ZONE	LUMENS%	LUMINAIRE
Puissance	19,9 W	0-20°	949,77	45,04
TCC	3 000 K	0-30°	1 649,66	78,23
Distribution	53°	0-40°	1 986,90	94,22
CBCP	2782	0-60°	2 071,36	98,23
		0-80°	2 081,53	98,71
		0-90°	2 085,43	98,89



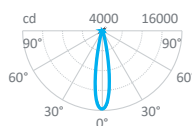
DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	963	1,7 pi 1,7 pi
3,3 pi	256	3,3 pi 3,3 pi
5,0 pi	111	5,0 pi 5,0 pi
6,7 pi	62,0	6,7 pi 6,6 pi
8,3 pi	40,4	8,2 pi 8,2 pi
10,0 pi	27,8	9,9 pi 9,9 pi
Étal. vert.		52,8°
Étal. horiz.		52,7°

Données photométriques

TL-EQG12-VAP2750XXX

EQUATOR GRANDE 20°

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	28,2 W	0-20°	1 866,46	79,21
TCC	3 000 K	0-30°	2 078,53	88,21
Distribution	19°	0-40°	2 173,85	92,26
CBCP	15690	0-60°	2 274,85	96,54
		0-80°	2 318,87	98,41
		0-90°	2 329,36	98,86

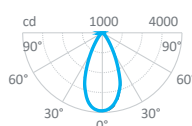


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	5429	0,6 pi
3,3 pi	1441	1,1 pi
5,0 pi	628	1,7 pi
6,7 pi	350	2,3 pi
8,3 pi	228	2,8 pi
10,0 pi	157	3,4 pi
Étal. vert.		19,4°
Étal. horiz.		19,4°

TL-EQG12-VAP2750XXX

EQUATOR GRANDE 44°

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	28,3 W	0-20°	1 241,14	44,61
TCC	3 000 K	0-30°	2 067,14	74,30
Distribution	48°	0-40°	2 492,87	89,60
CBCP	3919	0-60°	2 716,77	97,65
		0-80°	2 747,66	98,76
		0-90°	2 753,14	98,95



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	1356	1,5 pi
3,3 pi	360	2,9 pi
5,0 pi	157	4,4 pi
6,7 pi	87,3	5,9 pi
8,3 pi	56,9	7,4 pi
10,0 pi	39,2	8,9 pi
Étal. vert.		47,8°
Étal. horiz.		48,5°

Capteurs et gradation

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	Télé- commande IR	On/Off	Plafond · sans bloc d'alimentation

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

Liste des gradateurs

Compatibilité des gradateurs — TRIAC / ELV

Lutron	DV-600P · DVELV-303P · S-603P · NTLV-600 · SF-10P · S2-L · MA-1000 · S-600P · LGCL-153P
Cooper	9530 · SLC03P

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